



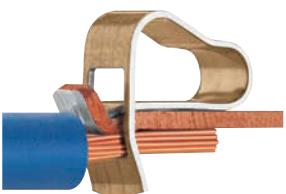
• Schifffahrtstechnik · RST 2.7

Marine engineering · Génie maritime

• Referenzen · References · Références

Anschlussarten

• Connection Types • Types de connexion



CAGE CLAMP®-Anschluss:

Der universelle Leiteranschluss für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter von 0,08 mm² bis zum jeweiligen Nennquerschnitt der Klemme.

CAGE CLAMP® connection:

The universal clamping system for solid, stranded and fine-stranded conductors from AWG 28 up to the rated cross section of the terminal block.

Connexion CAGE CLAMP®:

La connexion universelle pour conducteurs rigides, semi-rigides et souples, avec section 0,08 mm² jusqu'à la section nominale de la borne correspondante.



CAGE CLAMP® COMPACT-Anschluss:

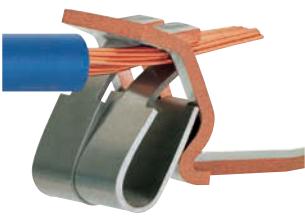
Die kompakte Variante des CAGE CLAMP®-Anschlusses, für Nennquerschnitte bis 4 mm².

CAGE CLAMP® COMPACT connection:

The compact version of the CAGE CLAMP® connection for rated cross sections up to AWG 12.

Connexion CAGE CLAMP® COMPACT :

La version compacte de la connexion CAGE CLAMP® pour sections nominales jusqu'à 4 mm².



CAGE CLAMP® S-Anschluss:

Er vereint die Universalität des CAGE CLAMP®-Anschlusses mit den Vorteilen eines Steckklemm-Anschlusses.

Bauform 1: für Nennquerschnitte bis 4 mm²; z.B. für Steckverbinder, Klemmenleisten, Leiterplattenklemmen

Bauform 2: für Nennquerschnitte bis 16 mm²; z.B. für Reihenklemmen

CAGE CLAMP® S connection:

It unites the universal benefits of the CAGE CLAMP® connection and the advantages of the push-wire connection.

Version 1: for rated cross sections up to AWG 12; e.g., for connectors, terminal strips, PCB terminal blocks

Version 2: for rated cross sections up to AWG 6; e.g., for rail-mounted terminal blocks

Connexion CAGE CLAMP® S :

Combinaison de la connexion universelle CAGE CLAMP® avec les avantages de la connexion par enfichage direct.

Conception 1 : pour sections nominales jusqu'à 4 mm²;

p.ex. pour connecteurs mâles, barrettes à bornes, bornes pour circuits imprimés

Conception 2 : pour sections nominales jusqu'à 16 mm²; p.ex. pour bornes sur rail



Steckklemm-Anschluss:

Der spezielle Leiteranschluss für eindrähtige Leiter – einfach stecken.

Push wire connection:

The special wire connection system for solid conductors – simply push in.

Connexion par enfichage direct :

La connexion spécifique pour conducteurs rigides – par simple enfichage.



POWER CLAMP-Anschluss:

Der universelle Federklemmen-Anschluss für Leiterquerschnitte von 35 mm² bis 95 mm².

POWER CLAMP connection:

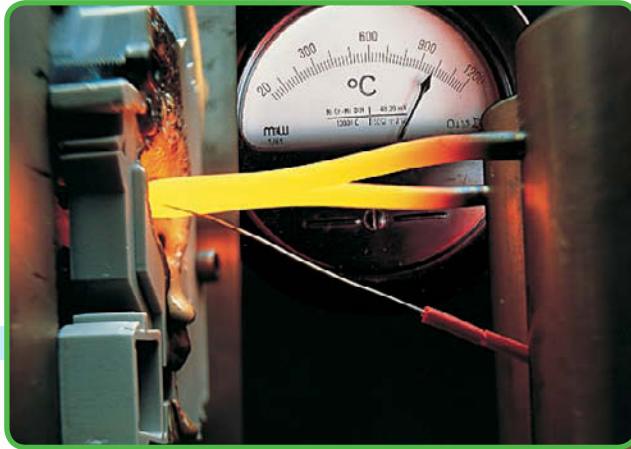
The universal spring clamp connection from AWG 2-4/0.

Connexion POWER CLAMP :

La connexion à ressort universelle pour sections de conducteurs de 35 mm² à 95 mm².



Lloyd's
Register



Glühdraht-Prüfung
Glow wire test
Essai au fil incandescent

BV



Klimakammer
Climatic chamber
Chambre d'essais climatiques



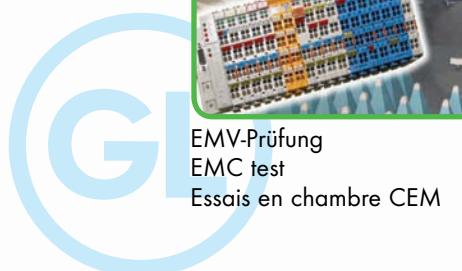
Rüttelprüfung
Oscillation generator
Essais vibratoires



EMV-Prüfung
EMC test
Essais en chambre CEM



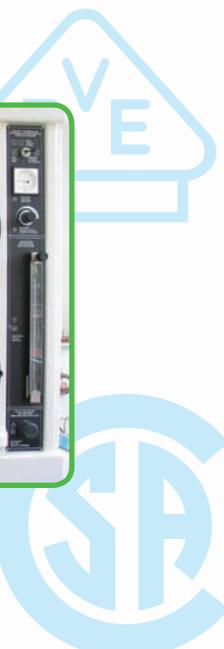
Salznebel-Test
Salt spray test
Essai au brouillard salin



NV



Lloyd's
Register



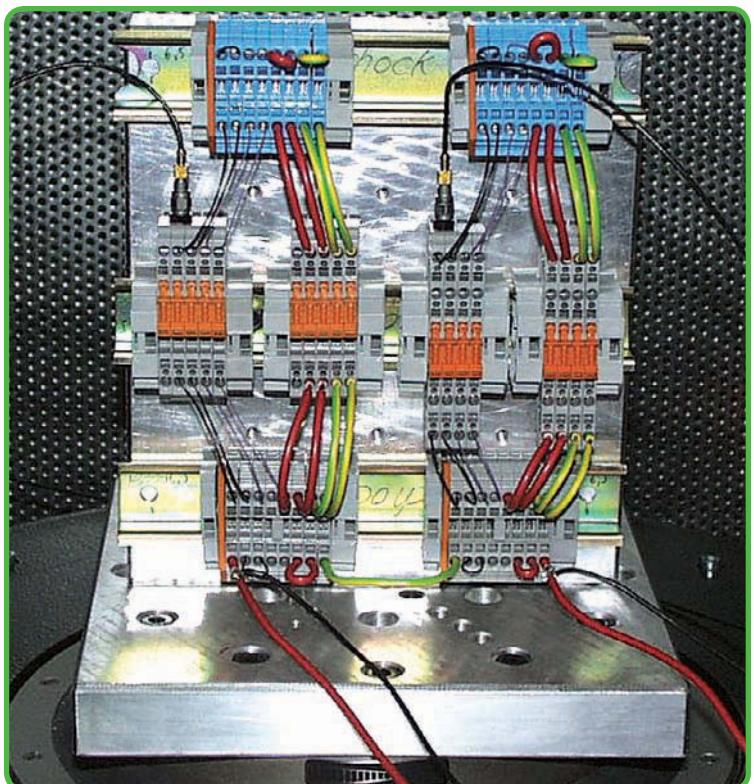
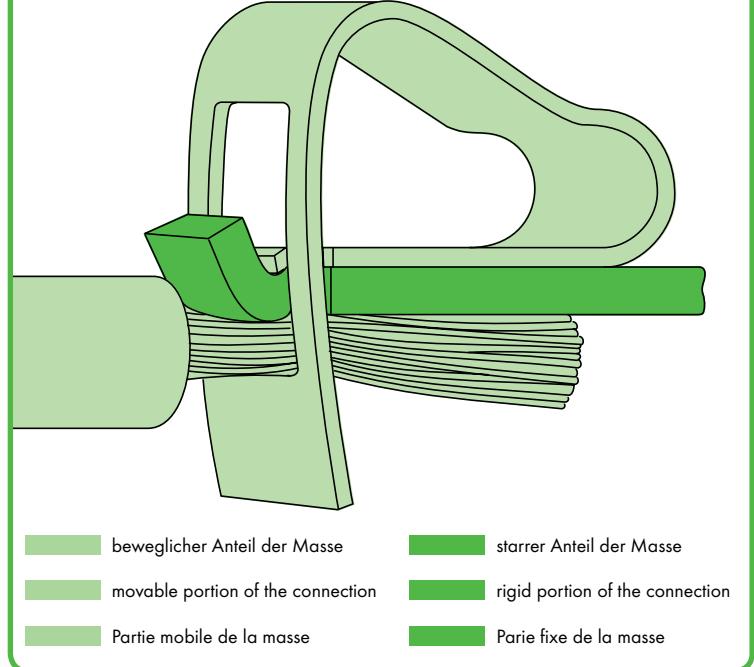
Rüttel- und schocksicher – wartungsfrei

Vibration- and shock-proof – maintenance-free

Die **Rüttelsicherheit** von CAGE CLAMP® Verbindungen wurde in der Rüttelprüfung entsprechend IEC/EN 60068-2-6 geprüft und bestanden. Dabei wurde in drei Achsen ein Frequenzband bis 2000 Hz, bei unterschiedlichen Beschleunigungen bis 20 g und unterschiedlicher Amplituden bis 20 mm, gleitend durchlaufen. Besonders hohe Anforderungen stellen die Prüfverfahren der Bahn für elektrische Anlagen in Fahrzeugen des schienengebundenen Verkehrs (IEC/EN 61373) oder die Prüfstellen für Schiffszulassungen, wie z. B. GL, LR und DNV. Auch diese Prüfungen wurden bestanden.

Bei der **Schockprüfung** nach IEC/EN 60068-2-27 oder für Bahnanwendungen nach IEC/EN 61373 werden die Prüflinge anstelle permanenten Vibratoren einzelnen, schockartigen Belastungen ausgesetzt. Belastungen bis 100 g in der x-y-z-Achse wurden ohne Beanstandungen bestanden.

Die **Wartungsfreiheit** resultiert aus der guten Langzeitkonstanz der elektrischen und mechanischen Eigenschaften der Klemmverbindung – genauer gesagt: der Klemmstelle. Dabei dient die Spannungsfall-Prüfung zur Beurteilung der Güte einer Klemmstelle unter Beanspruchungen wie Vibratoren, Temperaturwechsel und korrosiven Einflüssen, um die Gasdichtigkeit der Kontaktstelle nachzuweisen. Sowohl bei labortechnischen Untersuchungen internationaler Zulassungsstellen als auch im weltweiten Einsatz hat die CAGE CLAMP® Technologie diese Langzeitkonstanz bewiesen. Ihre daraus resultierende Wartungsfreiheit führt zu einer Reduzierung des Serviceaufwandes und damit zu einer höheren Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit von Anlagen und Geräten.



Résistance aux vibrations et aux chocs - sans entretien

The **vibration-proof properties** of CAGE CLAMP® connections were tested and verified in a vibration test to IEC/EN 60068-2-6. In this test, a variable frequency band up to 2000Hz, at different accelerations up to 20G and different amplitudes up to 20mm, was passed in three axes. Extremely demanding tests requirements for electrical installations in rolling stock (IEC/EN 61373) are required by railway authorities and the testing agencies for marine approvals, such as GL, LR and DNV. These rigorous tests were also passed.

In the **impact test** for IEC/EN 60068-2-27 or for railway applications for IEC/EN 61373, the test samples were exposed to instant shock stresses, instead of permanent vibrations. Stresses up to 100G on the x, y, and z-axis were easily passed by test samples.

The **maintenance-free characteristic** results from the excellent long-term consistency of the electrical and mechanical properties of the clamping connection – more accurately, the clamping point. The voltage drop test evaluates clamping point quality under stresses such as vibrations, temperature changes and corrosive influences, in order to verify the gas-tight nature of the contact point.. The CAGE CLAMP® technology has proven its long-term consistency in laboratory tests by international approval authorities as well as in worldwide applications. The result is a maintenance-free guarantee, reducing service costs and increasing the availability and reliability of installations and devices.

La résistance aux vibrations des connexions CC a été prouvée et approuvée en relation avec les essais de vibrations selon la norme CEI/EN 60068-2-6.

Pour ce test, nos produits sont soumis à une gamme de vibration dont la fréquence s'étend jusqu'à 2k Hz mais aussi des accélérations jusqu'à 20 g ainsi que des amplitudes jusqu'à 20 m et ce sur les trois axes. Des exigences particulièrement élevées doivent être remplies selon les essais du génie ferroviaire pour les installations électriques des véhicules du trafic ferroviaire (CEI/EN 61373) ou selon les services de contrôle pour les approbations du génie naval, telles que GL, LR et DNV. Ces essais ont été aussi approuvés.

Lors de l'essai de choc selon la norme CEI/EN 60068-2-27 ou pour les applications ferroviaires selon la CEI/EN 61373, les bornes subissent des accélérations à la place des vibrations continues.

Les sollicitations d'accélérations atteignent jusqu'à 100 g dans les 3 axes (X-Y-Z) sans pour autant affecter notre matériel.

Les caractéristiques électriques et mécaniques de nos ressorts assurent une longévité élevée de la connexion de serrage et plus particulièrement du point de serrage.

Pour évaluer cette stabilité, et ce quelque soit les perturbations extérieures (vibrations, chocs, variations de température, etc.), il faut mesurer les chutes de tension afin de déterminer la qualité du point de serrage.

Les bornes et connecteurs WAGO ont démontré, par des mesures effectuées en laboratoire sous les autorités des différents services d'approbation internationaux mais aussi lors de leur utilisation à l'échelle mondiale, la preuve de leur qualité.

Etant donné la grande fiabilité de nos produits, il en résulte qu'aucuns des composants n'exigent d'entretien et donc vos matériels ont une plus grande disponibilité, une fiabilité accrue et une maintenance réduite d'où une source de gain non négligeable.

Weltweite Akzeptanz • Global acceptance • Accepté dans le monde entier

Als Erfinder und Wegbereiter der Federklemmtechnik hatte WAGO schon 1951 bei der Firmengründung eine Idee: Elektrische Leiter, an Stelle einer Schraube, durch Federkraft zu klemmen. Heute, mehr als 60 Jahre später, ist WAGO international anerkannter Marktführer der Federklemm-

technik. WAGO Produkte mit CAGE CLAMP® Anschlusstechniken haben sich seit ihrer Markteinführung 1977, ausgestattet mit allen wichtigen internationalen Zulassungen, unter allen Einsatzbedingungen der Elektrotechnik und Elektronik weltweit bewährt.

As inventors and pioneers for spring clamp terminals, WAGO had an idea in 1951, when founding the company: to clamp electrical conductors via spring force, instead of a screw mechanism. Today, more than 60 years later, WAGO is the globally recognized leader in spring clamp connection

technology. WAGO products with CAGE CLAMP® technology have proven themselves since their 1977 introduction in all applications for electrical and electronic engineering, and have obtained all important international approvals.

En 1951 déjà, l'entreprise WAGO, l'inventeur et pionnier de la technique de connexion à ressort, a eu l'idée de fixer les conducteurs électriques à l'aide d'un mécanisme à ressort au lieu d'employer une borne à vis. Aujourd'hui, plus de 60 ans plus tard, WAGO est le leader dans le domaine

de la technique de connexion à ressort qui est reconnu à l'échelle internationale. Depuis leur lancement sur le marché en 1977, les produits WAGO avec connexion CAGE CLAMP® ayant reçu toutes les approbations importantes internationales ont fait leur preuve dans tous les domaines d'utilisation du génie électrotechnique et électronique.



Im Anlagen- und Maschinenbau,
in der Fabrikautomation,
in der Automobilfertigung,
im schienengebundenen Verkehr,
im Schiffbau sowie im
On-/Off-Shore-Bereich, ...

In installation and machine engineering,
plant automation,
automotive industry,
rail and marine applications,
as well as in the on/offshore industries, ...

Utilisation dans la construction d'installations et de
machines, l'automatisation de la fabrication,
la production automobile,
le trafic ferroviaire,
la construction navale ainsi que dans
les applications en On- et Offshore, etc.



WAGO on board



„Pride of Hawaii“



„Jewel of the Seas“



„Norwegian Pearl“



„Norwegian Dawn“



„Pont Aven“



„Norwegian Star“



Serenade of the Seas



„MariaS. Merian“



„Seven Seas Voyager“



„MS Starnberg“



„Min Herzing“



„Cape Diem“

Inhalt • Contents • Sommaire

Kunde/Customer/Client	Land/Country/Pays	Seite/Page/Page
A.P. Möller Group	Denmark	11
ADI Limited	Australia	2
AEM Dessau	Germany	22
ASI Bremen	Germany	21
Atlas Elektronik	Germany	24
Austan Drafting Services	Australia	3
Barcelona Harbour Authority	Spain	92
Beneteau	France	16
Berg A.S.	Germany	25
BESI Marine Systems GmbH & Co. KG	Germany	26
BHM Marine	Sweden	96
Boden-Werft	Germany	28
Bosch-Rexroth	Germany	27
Chantiers de L'Atlantique	France	17
Chantiers de L'Atlantique	France	18
Cunard	Great Britain	56
Daeyang Electric co. Ltd.	Korea	65
Deutsche Seereederei Rostock (DSR)	Germany	30
Deutsche Stiftung Sail Training (DSST)	Germany	31
E+H	China	7
ELDIS Sp. z o.o.	Poland	83
EM Yachts Sp. z o.o.	Poland	84
Engine Monitoring	USA	100
Erawan Platform	Thailand	99
Flensburger Schiffbaugesellschaft mbH (FSG)	Germany	32
FUNA GmbH Nachrichtentechnik	Germany	34
General Marine Business Inc.	Korea	66
GLOBEX / Systems Reality PTY Ltd.	Australia	4
Hong Kong International Terminal (HIT)	China	8
Howaldswerke Deutsche Werft (HDW)	Germany	36
Howaldswerke Deutsche Werft (HDW)	Germany	37
HSD Engine Co. Ltd.	Korea	67
Hugendobler SA	Switzerland	97
Hyundai Heavy industries Co. Ltd.	Korea	68
Hyundai Heavy industries Co. Ltd. Shipyard	Korea	70
IBUKI KOGYO CO. LTD	Japan	62
IMTECH Marine & Industry	Netherlands	71
Incatt	Australia	5
ISavecs	Germany	33
Jeanneau	France	19
Jiangnan Shipyard Group	China	9
L3 Communications marine Systems	Great Britain	57
Lux-Werft und Schiffahrts GmbH	Germany	38
MAN Diesel SE	Germany	40
McMullen & Wing	New Zealand	76
MEYER WERFT	Germany	39
Moonen Shipyards	Netherlands	72

Kunde/Customer/Client	Land/Country/Pays	Seite/Page/Page
MTU Friedrichshafen GmbH	Germany	42
MTU Friedrichshafen GmbH	Germany	43
MW-Line SA und HEIG-VD	Switzerland	98
Navantia	Spain	93
Navantia	Spain	94
Noell	Colombia	10
Noell	Germany	44
NORIS Marine Systems GmbH & Co. KG	Germany	45
O&K Orenstein & Koppel AG	Germany	46
philippi elektronische systems gmbh	Germany	47
Phillips Petroleum Company	Norway	78
Piikkiö Works Oy	Finland	12
Port du Havre	France	20
Port of Rotterdam	Netherlands	73
Princess Yachts International	Great Britain	58
Princess Yachts International	Great Britain	60
Project „Sea Launch“	Russia	86
Raymarine	Great Britain	59
Roth Engineering	Singapore	88
Royal National Lifeboat Institution	Great Britain	60
SAM Electronics GmbH	Germany	48
Scheldewerft	Netherlands	74
Schlichting Werft	Germany	50
Sembawang Shipyards	Singapore	89
Sensation Yachts Ltd.	New Zealand	77
SER Schiffselektronik	Germany	52
Shell Offshore Inc.	USA	101
SKL Motor GmbH	Germany	54
SKL Motor GmbH	Germany	55
Slovenské Lodenice Komárno (SKL)	Slovakia	90
smk Elektrotechnik Seiler	Germany	53
Soil Machine Dynamics	Great Britain	61
Sperry Marine Inc.	USA	102
Statoil-Hydro	Norway	80
Statoil-Hydro	Norway	81
Terasaki Electronic CO. LTD.	Japan	63
The Wired Boat Company	USA	103
Tideland Signal Corporation	USA	104
Unitor	Norway	79
Utsuki Presision Instrument CO. LTD.	Japan	64
Van-der-Giessen-Werft	Netherlands	75
Wärtsilä	Finland	14
Wärtsilä NSD	Norway	82
West Bay Sonship	Canada	6
Zaklady Urzadzen Okretowych Famor	Poland	85

2 Australia: ADI Limited



„HMAS Huon“



„HMAS Hawkesbury“



„HMAS Norman“



„HMAS Gascoyne“



„HMAS Yarra“



„HMAS Diamantina“

Objekt: Minensuchboote
Object: Mine hunters
Objet : Chasseurs de mines

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Mini-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
2-conductor miniature through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 264

Mini-bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 264



4-Leiter-Mini-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
4-conductor miniature through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 264

Mini-bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 264



4-Leiter-Mini-Schutzleiterklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
4-conductor miniature ground (earth) terminal blocks; 2,5 mm²; Series 264

Mini-bornes de protection pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 264



Objekt: Yachten (Werft: Dave Warren Yachts, Kincumber)

Object: Yachts (shipyard: Dave Warren Yachts, Kincumber)

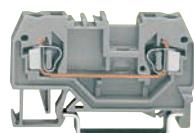
Objet : Yachts (chantier naval : Dave Warren Yachts, Kincumber)

Einsatzgebiete: Alle Systeme

Application areas: All systems

Domaines d'utilisation : Tous systèmes

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280

2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280

Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Objekt: Verladeanlagen, Gladstone Hafen

Object: Loading terminals, Gladstone harbour

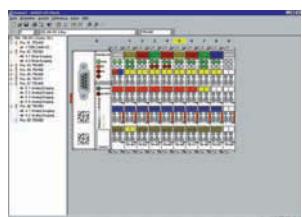
Objet: Installations de chargement, port de Gladstone

Einsatzgebiete: Automatisierung der Anlagen

Application areas: Automated loading systems

Domaines d'utilisation : Automatisation des installations

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



WAGO-I/O-CHECK; Serie 759
WAGO-I/O-CHECK; Series 759
WAGO-I/O-CHECK; Série 759



MODBUS Programmierbarer Feldbus-Controller; Serie 750
MODBUS Programmable fieldbus controller; Series 750
Contrôleur de bus de terrain programmable MODBUS; Série 750



PROFIBUS Programmierbarer Feldbus-Controller; Serie 750
PROFIBUS Programmable fieldbus controller; Series 750
Contrôleur de bus de terrain programmable PROFIBUS;
Série 750



Serielle Schnittstelle RS 232 C; Serie 750
Serial interface RS 232 C; Series 750
Borne d'interface série RS 232 C; Série 750

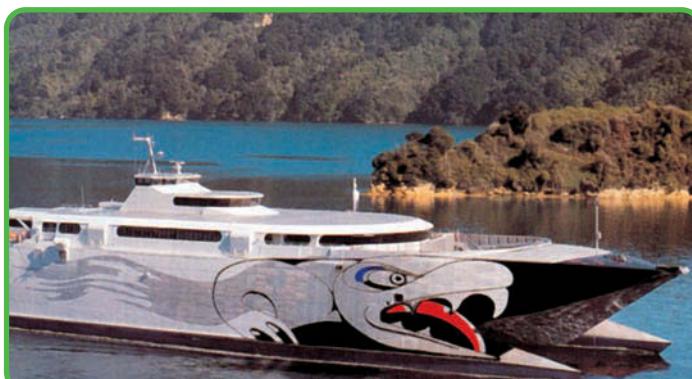


2-Kanal Vor-/Rückwärtszähler/500 Hz; Serie 750
2-channel up/down counter/500 Hz; Series 750
Compteur aller/retour à 2 canaux/500 Hz; Série 750



Inkremental Encoder Interface; Serie 750
Incremental encoder interface; Series 750
Interface avec codeur incrémental; Série 750

Australia: Incat



Einsatzgebiete: Alle Systeme

Application areas: All systems

Domaines d'utilisation : Tous systèmes

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Anreihbare Einzelklemmen für Leiterplatten; 2,5 mm²; Serie 256

Modular PCB terminal blocks; 2.5 mm²; Series 256

Bornes modulaires pour circuits imprimés; 2,5 mm²; Série 256



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281

2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281

Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281



Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; 0,5 mm²; Serie 733

Female connectors with CAGE CLAMP®; 0.5 mm²; Series 733

Connecteurs femelles avec CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Série 733

6 Canada: West Bay Sonship



Objekt: Yachten

Object: Yachts

Objet : Yachts

Einsatzgebiete: Cockpit, Steuerung, Hauptschalttafel

Application areas: Cockpit, control system, main switchboard

Domaines d'utilisation : Poste de navigation, système de commande, tableau électrique principal

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



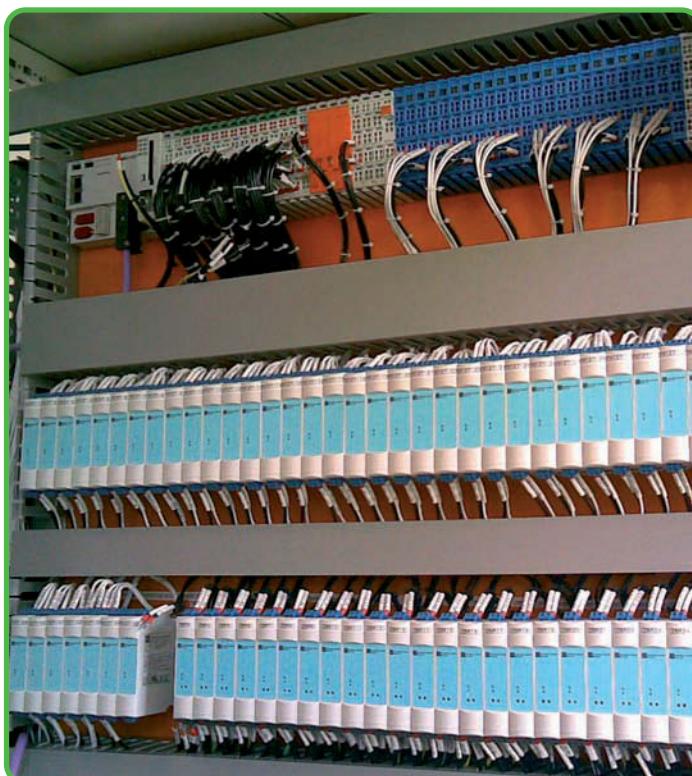
2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 10 mm²; Serie 284
2-conductor through terminal blocks; 10 mm²; Series 284
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 10 mm²; Série 284



Sicherungsklemmen; 6 mm²; Serie 282
Fuse terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes à fusible; 6 mm²; Série 282



Objekt: Chemikalentanker „DIAMONTEC“

Object: "DIAMONTEC" chemical tanker

Objet : Navire-citerne pour produits chimiques « DIAMONTEC »

Einsatzgebiete: Tank Kontroll- und Alarmsystem

Application areas: Tank monitoring and alarm system

Domaines d'utilisation : Système de contrôle et d'alarme pour les navires-citernes

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



WAGO I/O IPC mit PROFIBUS Master; Serie 758
WAGO I/O IPC with PROFIBUS Master; Series 758
WAGO I/O IPC avec maître PROFIBUS; 2,5 mm²; Série 758



2-Kanal Analog Ausgangsklemme 4-20 mA - EEx i;
Serie 750
3-channel analog output module 4-20 mA - EEx i;
Series 750
Borne de sorties analogiques à 3 canaux 4-20 mA - EEx i;
Série 750



4-Kanal Analog Eingangsklemme;
Serie 750
4-channel analog input module;
Series 750
Borne d'entrées analogiques à 4 canaux;
Série 750



Klemmenbusverlängerungs-Kopplerklemme; Serie 750
Internal data bus extension coupler module; Series 750
Coupleur de prolongation de bus interne; Série 750

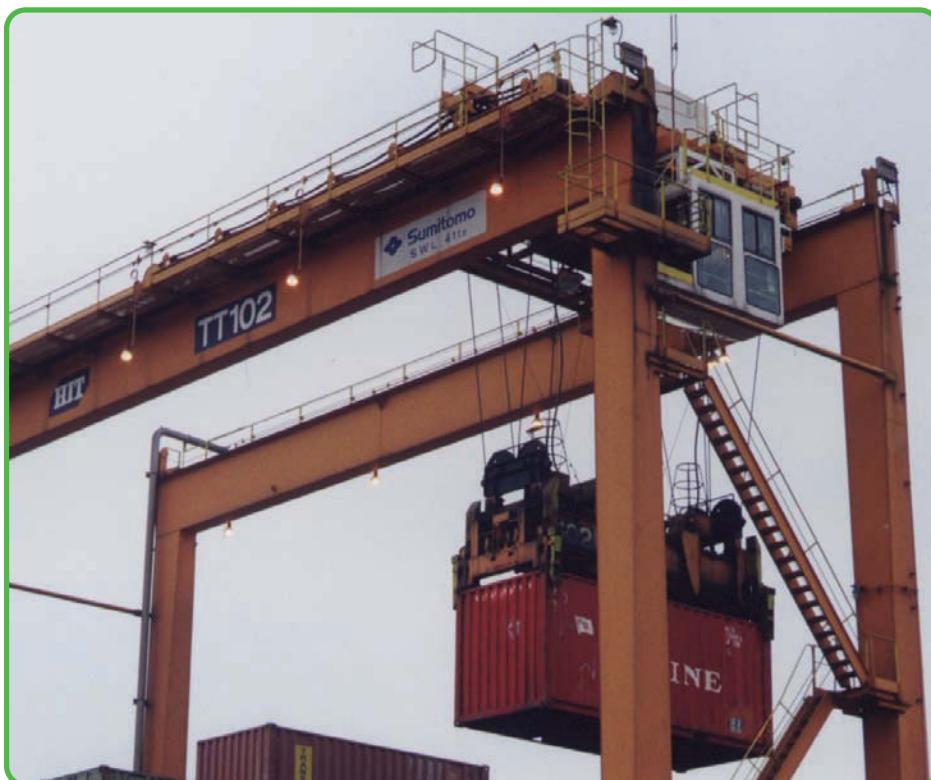


Potentialeinspeisung DC 24 V mit Busnetzteil; Serie 750
Internal system supply module DC 24V; Series 750
Borne d'alimentation 24 V DC avec bloc d'Alimentation
de bus; Série 750



4-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
4-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280

8 China: Hong Kong International Terminal (HIT)



Objekt: Containerkräne, Hong Kong Hafen
Object: Container cranes, Hong Kong harbour
Objet : Portiques à conteneurs, port de Hong Kong
Einsatzgebiete: Kran-Steuerraum, Greifer-Steuerung, Greifer-Prüfeinheit
Application areas: Crane control room, spreader control, spreader testing unit
Domaines d'utilisation : Cabine de pilotage du portique, unité de commande du spreader, système de test du spreader

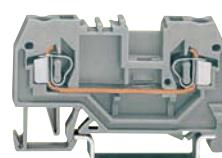
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



4-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
4-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
3-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281



2-Leiter-Schutzleiterklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor ground (earth) terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes de protection pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



Sicherungsklemmen mit schwenkbarem Sicherungshalter;
4 mm²; Serie 281
Fused disconnect terminal blocks with pivotable fuse holder;
4 mm²; Series 281
Bornes à fusibles avec porte-fusible pivotant;
4 mm²; Série 281



Objekt: Sprühbeschichtung- und Sandstrahlanlage (Changxing Schiffswerft)

Object: Spray coating and sand blasting in Changxing shipbuilding base

Objet : Revêtement par projection et dispositif de sablage Chantier naval « Changxing »

Einsatzgebiete: Steuerungs- und Überwachungssystem der Staub- und Abluftsysteme

Application areas: Control and monitoring of dedusting and air-exhaust systems

Domaines d'utilisation : Système de commande et de contrôle pour installations de dépoussiérage et de traitement d'air d'échappement

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



CC-Link Feldbus-Koppler; Serie 750
CC-Link fieldbus coupler; Series 750
Coupleur de bus de terrain CC-Link; Série 750



4-Kanal Digital Eingangsklemme; Serie 750
4-channel digital input module; Series 750
Borne d'entrées digitales à 4 canaux; Série 750



4-Kanal Analog Eingangsklemme; Serie 750
4-channel analog input module; Series 750
Borne d'entrées analogiques à 4 canaux; Série 750



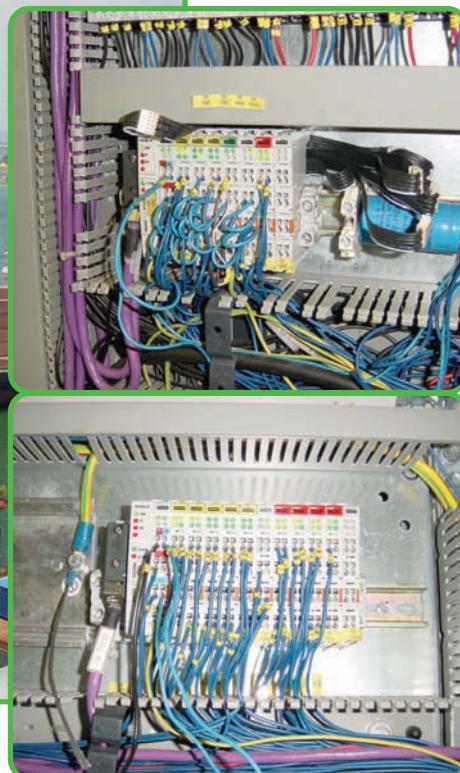
8-Kanal Digital Eingangsklemme DC 24 V; Serie 753
8-channel digital input module DC 24V; Series 753
Borne d'entrées digitales à 8 canaux 24 V DC; Série 753



8-Kanal Digital Ausgangsklemme DC 24 V; Serie 753
8-channel digital output module DC 24V; Series 753
Borne de sorties digitales à 8 canaux 24 V DC; Série 753



CC-Link Feldbusstecker; Serie 750
CC-Link fieldbus connector; Series 750
Connecteur de bus de terrain CC-Link; Série 750



Objekt: Containerkräne, Cartagena Hafen
Object: Container cranes, port of Cartagena
Objet : Portiques à conteneurs, port de Carthagène
Einsatzgebiete: Automatisierung im Kran
Application areas: Crane automation system
Domaines d'utilisation : Système d'automatisation du portique

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



PROFIBUS Feldbus-Koppler; Serie 750
 PROFIBUS fieldbus coupler; Series 750
 Coupleur de bus de terrain PROFIBUS; Série 750



4-Kanal Digital Eingangsklemme; Serie 750
 4-channel digital input module; Series 750
 Borne d'entrées digitales à 4 canaux; Série 750



4-Kanal Digital Ausgangsklemme; Serie 750
 4-channel digital output module; Series 750
 Borne de sorties digitales à 4 canaux; Série 750



Inkremental Encoder Interface; Serie 750
 Incremental encoder; Series 750
 Codeur incrémental; Série 750



Serielle Schnittstelle RS 232 C; Serie 750
 Serial interface RS 232 C; Series 750
 Borne d'interface série RS 232 C; Série 750



2-Kanal Analog Eingangsklemme; Serie 750
 2-channel analog input module; Series 750
 Borne d'entrées analogiques à 2 canaux; Série 750



Objekt: 14 Containerschiffe

Object: 14 Container vessels

Objet : 14 Navires porte-conteneurs

Einsatzgebiete: Alle elektrischen Systeme

Application areas: All electrical systems

Domaines d'utilisation : Ensemble des systèmes électriques

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Anreichbare 4-Leiter-Einzelklemmen; 2,5 mm²; Serie 261
4-conductor modular terminal blocks; 2.5 mm²; Series 261
Bornes modulaires pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 261



4-Leiter-Mini-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
4-conductor miniature through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 264
Mini-bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 264



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
3-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 4 mm²; Série 281



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor through terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282

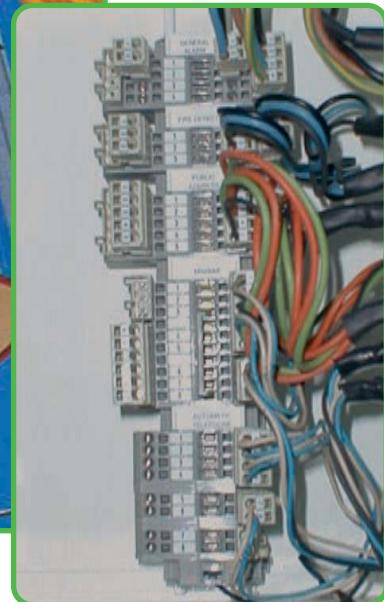


2-Leiter-Schutzleiterklemmen; 16 mm²; Serie 283
2-conductor ground (earth) terminal blocks; 16 mm²; Series 283
Bornes de protection pour 2 conducteurs; 16 mm²; Série 283



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 35 mm²; Serie 285
2-conductor through terminal blocks; 35 mm²; Series 285
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 35 mm²; Série 285

12 Finland: Pïkkiö Works Oy



Objekt: Passagierkabinen für Kreuzfahrtschiffe

Object: Cabins for cruise liners

Objet : Cabines pour navires de croisière

Einsatzgebiete: Alle elektrischen Systeme (z.B. Feueralarm, Telefonanlage, Beleuchtung und Stromversorgung)

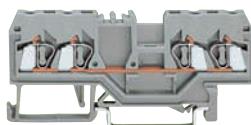
Application areas: All electrical systems (e. g. fire alarm, phone, lighting, power supply)

Domaines d'utilisation : Ensemble des systèmes électriques (p.ex. alarme incendie, téléphone, éclairage et alimentation)

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



4-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
4-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



MULTISTECKERSYSTEM Stifteleisten für Frontverdrahtung
Reihenklemmen; 100% fehlsteckgeschützt; Serie 721
MULTI CONNECTION SYSTEM headers for front-entry rail-mounted terminal blocks; 100% protected against mismatching; Series 721
CONNECTEURS MULTISYSTEMES mâles pour bornes sur rail à câblage frontal; 100% protégé contre l'inversion; Série 721



MULTISTECKERSYSTEM Federleisten mit CAGE-CLAMP®-
Anschluss; 100% fehlsteckgeschützt; 2,5 mm²; Serie 721
MULTI CONNECTION SYSTEM female connectors with CAGE CLAMP®, 100% protected against mismatching; 2.5mm²; Series 721
CONNECTEURS MULTISYSTEMES femelles avec
CAGE CLAMP®; 100% protégé contre l'inversion; 2,5 mm²; Série 721



„Explorer of the Seas“ (Kvaerner Masa Yards)



„MS Aurora“ (Meyer Werft)



„Enchantment of the Seas“ (Kvaerner Masa Yards)



„Brilliance of the Seas“ (Meyer Werft)

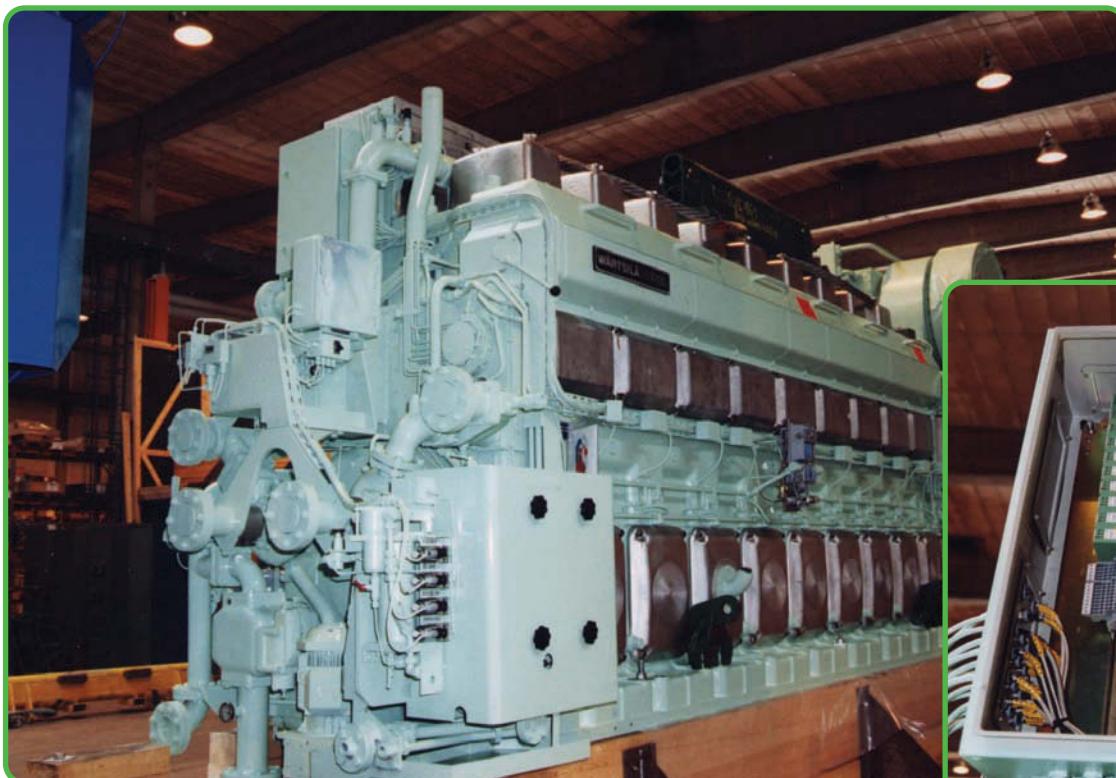


„Voyager of the Seas“ (Kvaerner Masa Yards)



„Radiance of the Seas“ (Meyer Werft)

14 Finland: Wärtsilä



Objekt: Dieselmaschinen

Object: Diesel engines

Objet : Moteurs diesel

Einsatzgebiete: Anschlusskästen

Application areas: Junction boxes

Domaines d'utilisation : Boîtes de jonction

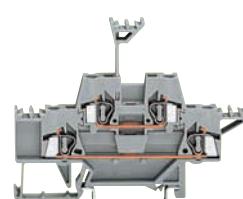
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



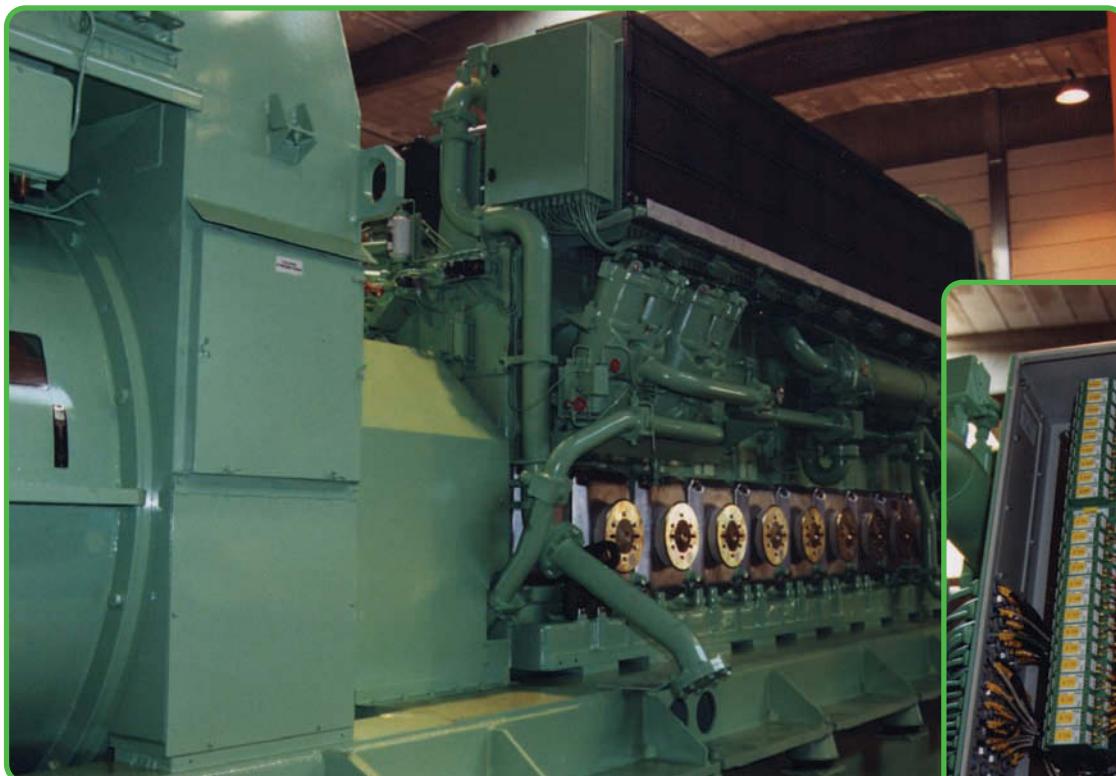
3-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
3-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Sicherungsklemmen mit schwenkbarem Sicherungshalter;
4 mm²; Serie 281
Fused disconnect terminal blocks with pivotable fuse holder;
4 mm²; Series 281
Bornes à fusibles avec porte-fusible pivotant;
4 mm²; Série 281



Doppelstockklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
Double deck terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes à deux étages; 2,5 mm²; Série 280



„Edda Frigg“



„Sparneborg“



„Skandi Marstein“



Objekt: Alle Bootstypen

Object: All types of boats

Objet : Gamme complète de bateaux

Einsatzgebiete: Gesamte Energieversorgung und Steuerung

Application areas: All power supply and control systems

Domaines d'utilisation : Ensemble des systèmes d'alimentation électrique et de commande

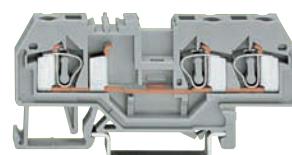
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



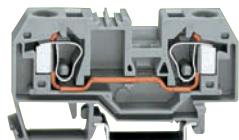
MULTISTECKERSYSTEM Stifteleisten für Frontverdrahtung
Reihenklemmen, Serie 231
MULTI CONNECTION SYSTEM headers for front-entry rail-mounted terminal blocks; Series 231
CONNECTEURS MULTISYSTEMES mâles pour bornes sur rail à câblage frontal; Série 231



Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; 2,5 mm²;
Serie 231
Female connectors with CAGE CLAMP®; 2.5 mm²;
Series 231
Connecteurs femelles avec CAGE CLAMP®; 2,5 mm²;
Série 231



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
3-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 4 mm²; Série 281



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 10 mm²; Serie 284
2-conductor through terminal blocks; 10 mm²; Series 284
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 10 mm²; Série 284



Buchse, 3-polig, mit Zugentlastungsgehäuse; Serie 770
Socket, 3-pole, with strain relief housing; Series 770
Connecteur femelle, 3 pôles, avec boîtier de décharge de traction; Série 770



Stecker, 3-polig, mit Zugentlastungsgehäuse; Serie 770
Plug, 3-pole, with strain relief housing; Series 770
Connecteur mâle, 3 pôles, avec boîtier de décharge de traction; Série 770

France: Chantiers de L'Atlantique



Objekt: „Queen Mary 2“

Object: “Queen Mary 2”

Objet : «Queen Mary 2»

Einsatzgebiete: Antriebs- und Generatorsteuerung, alle elektrischen Systeme der Kabinen, Motoranschlusskästen

Application areas: Drive and generator control, electrical systems in cabins, motor junction boxes

Domaines d'utilisation : Commande des moteurs et du générateur, installation électrique des cabines, boîtes de raccordement moteurs

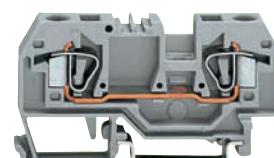
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 870
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 870
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 870



Schirm-Klemmbügel; Serie 790
Shield (screen) clamping saddles; Series 790
Etriers de serrage de blindage; Série 790



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor through terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



Stifteleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; 2,5 mm²; Serie 231
Male connectors with CAGE CLAMP®; 2.5 mm²; Series 231
Connecteurs mâles avec CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Série 231



Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; 2,5 mm²; Serie 231
Female connectors with CAGE CLAMP®; 2.5 mm²; Series 231
Connecteurs femelles avec CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Série 231



Objekt: „Mistral“

Object: "Mistral"

Objet : «Mistral»

Einsatzgebiete: Motortemperaturüberwachung

Application areas: Engine temperature control system

Domaines d'utilisation : Contrôle de température moteur

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



MODBUS Programmierbarer Feldbus-Controller, Serie 750
MODBUS programmable fieldbus controller, Series 750
Contrôleur de bus de terrain programmable MODBUS, Série 750



2-Kanal Analog Eingangsklemme für Widerstandssensoren;
Serie 750
2-channel input module for RTDs;
Series 750
Borne d'entrées analogiques à 2 canaux pour PT 100 (RTD)
Série 750



Objekt: Alle Bootstypen
Object: All types of boats
Objet : Tous types de bateaux
Einsatzgebiete: Energieversorgung
Application areas: Power supply
Domaines d'utilisation: Alimentation électrique

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



4-Leiter-Mini-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
 4-conductor miniature through terminal blocks; 2.5 mm²;
 Series 264
 Mini-bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²;
 Série 264



4-Leiter-Mini-Schutzleiterklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
 4-conductor miniature ground (earth) terminal blocks;
 2.5 mm²; Series 264
 Mini-bornes de protection pour 4 conducteurs; 2,5 mm²;
 Série 264



4-Leiter-Mini-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
 4-conductor miniature through terminal blocks; 2.5 mm²;
 Series 264
 Mini-bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²;
 Série 264



2-Leiter-Mini-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
 2-conductor miniature through terminal blocks; 2.5 mm²;
 Series 264
 Mini-bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²;
 Série 264



2-Leiter-Schutzleiterklemmen; 6 mm²; Serie 282
 2-conductor ground (earth) terminal blocks; 6 mm²;
 Series 282
 Bornes de protection pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



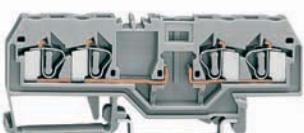
2-Leiter-Durchgangsklemmen; 6 mm²; Serie 282
 2-conductor through terminal blocks; 6 mm²; Series 282
 Bornes de passage pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



Objekt: Verladekräne
Object: Loading cranes
Objet : Grues de transbordement

Einsatzgebiete: Schaltanlagen
Application areas: Control cabinets
Domaines d'utilisation : Armoires de commande

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:

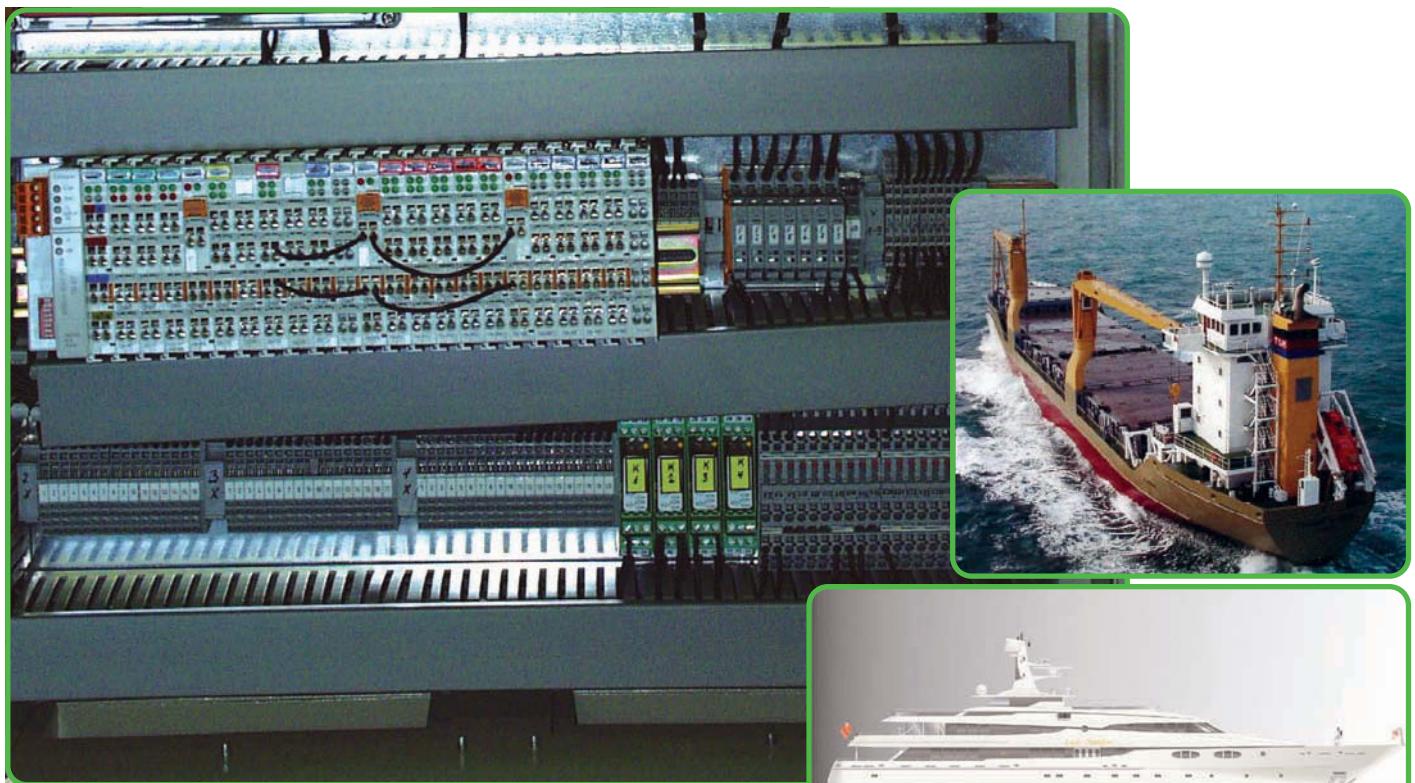


4-Leiter Basisklemme; 2,5 mm²; Serie 280
4-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Steckbare Relais-Bausteine auf Basisklemmenblocks; Serie 286
Pluggable modules – switching relays; Series 286
Modules relais enfichables sur blocs de bornes de base;
Série 286

Germany: ASI Bremen



Objekt: Steuerungen für den Schiffbau

Object: Onboard control units

Objet: Systèmes de commande pour la construction navale

Einsatzgebiete: Power Management, Nautic-Wachanlagen, Sicherheitssysteme für Hauptmaschine, Alarm-Monitoring-Anlagen

Application areas: Power management, nautical monitoring system, main engine security systems, alarm monitoring systems

Domaines d'utilisation : Système de gestion de l'énergie, système de surveillance nautique, systèmes de sécurité du moteur principal, systèmes de surveillance d'alarme



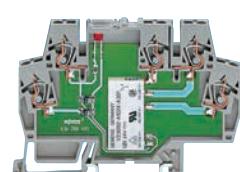
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Übergabe-Bausteine; 2,5 mm²; Serie 289
Interface modules; 2.5 mm²; Series 289
Modules interfaces; 2,5 mm²; Série 289



Sicherungsklemmen mit schwenkbarem Sicherungshalter;
4 mm²; Serie 281
Fused disconnect terminal blocks with pivotable fuse holder;
4 mm²; Series 281
Bornes à fusibles avec porte-fusible pivotant;
4 mm²; Série 281



Schaltrelais-Klemme; 2,5 mm²; Serie 859
Switching relay terminal block; 2.5 mm²; Series 859
Borne relais; 2,5 mm²; Série 859



4-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
4-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



DeviceNet Feldbus-Koppler; Serie 750
DeviceNet fieldbus coupler; Series 750
Coupleur de bus de terrain DeviceNet; Série 750



Inkremental Encoder Interface; Serie 750
Incremental encoder; Series 750
Codeur incrémental; Série 750

22 Germany: AEM Dessau



Objekt: Schiffsgeneratoren

Object: Onboard generators

Objet : Générateurs de navire

Einsatzgebiete: Anschlusskästen

Application areas: Junction boxes

Domaines d'utilisation : Boîtes de jonction

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Mini-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
2-conductor miniature through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 264

Mini-bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 264



4-Leiter-Mini-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
4-conductor miniature through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 264

Mini-bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 264



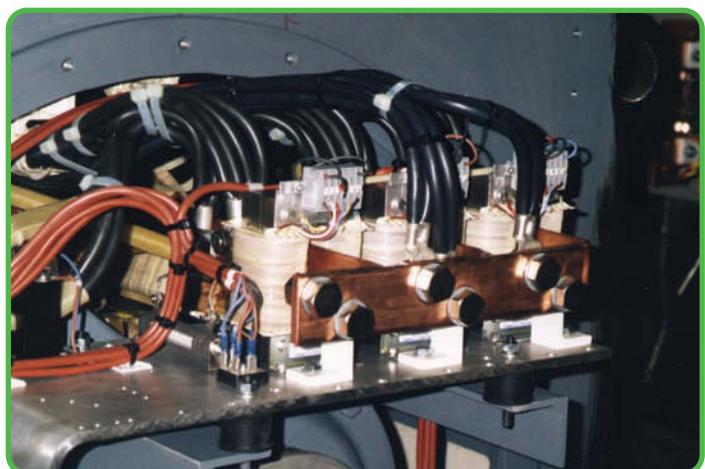
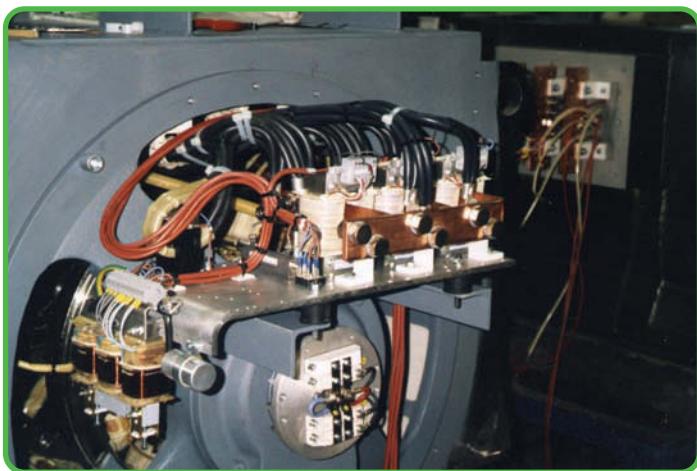
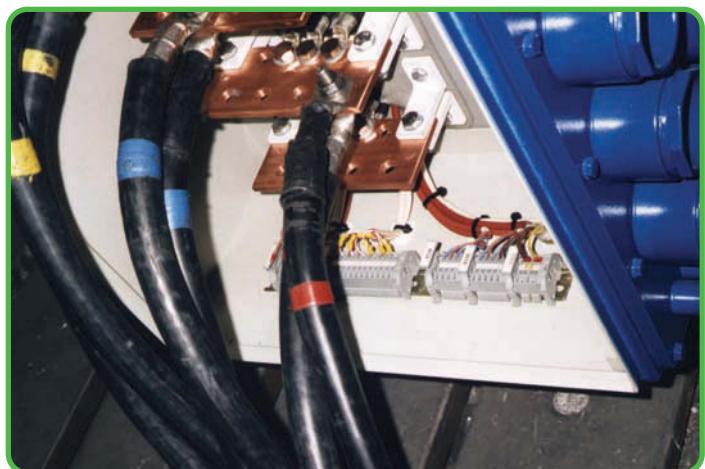
Anreihbare 2-Leiter-Einzelklemmen; 2,5 mm²; Serie 261
2-conductor modular terminal blocks; 2.5 mm²; Series 261

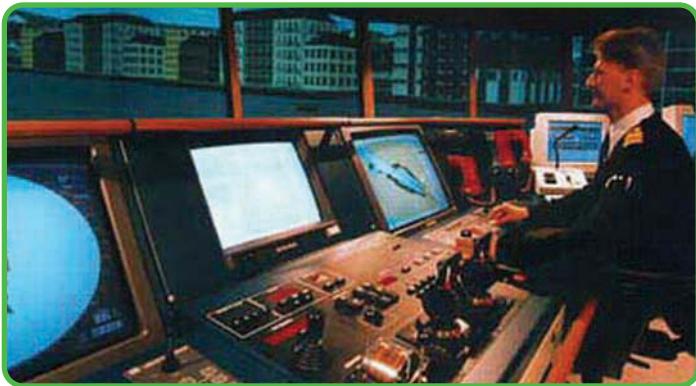
Bornes modulaires pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 261



Anreihbare 4-Leiter-Einzelklemmen; 2,5 mm²; Serie 261
4-conductor modular terminal blocks; 2.5 mm²; Series 261

Bornes modulaires pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 261





Objekt: Schiffbau und Schulungssysteme

Object: Shipbuilding and training systems

Objet : Construction navale et systèmes de formation

Einsatzgebiete: Multifunktionskonsolen

Application areas: Multifunctional control panels

Domaines d'utilisation : Pupitres de commande multifonctionnels

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



4-Leiter-Diodenklemmen; Serie 280
4-conductor diode terminal blocks; Series 280
Bornes à diode pour 4 conducteurs; Série 280



Steckbare Relais-Bausteine auf Basisklemmenblocks;
Serie 286
Pluggable modules – switching relays; Series 286
Modules relais enfichables sur blocs de bornes de base;
Série 286



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 95 mm²; Serie 285
2-conductor through terminal blocks; 95 mm²; Series 285
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 95 mm²; Série 285



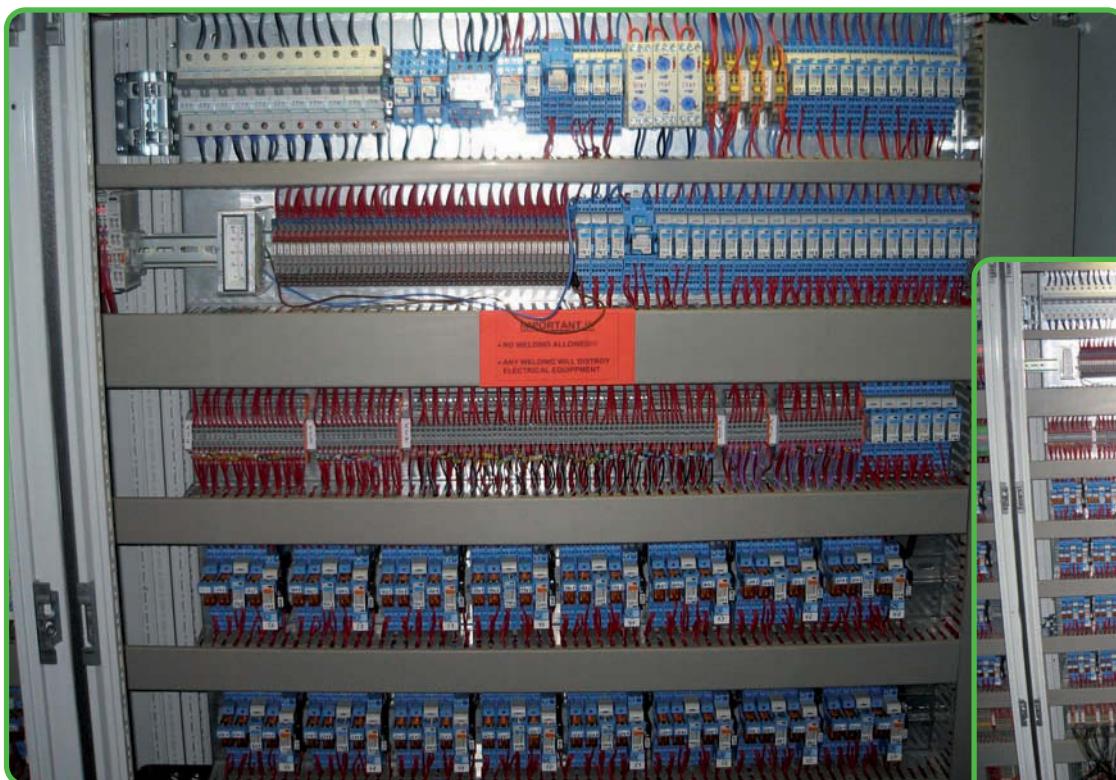
Installations-Etagenklemme; 4 mm²; Serie 775
2-conductor miniature through terminal blocks; 4 mm²;
Series 775
Mini-bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²;
Série 775



Netzteil; Serie 288
Power supply unit; Series 288
Module d'alimentation; Série 288



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 35 mm²; Serie 285
2-conductor through terminal blocks; 35 mm²; Series 285
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 35 mm²; Série 285



Objekt: Steuerungen für den Schiffbau
Object: Control systems for shipbuilding applications
Objet : Commandes pour les applications marines
Einsatzgebiete: Ballastmanagementsysteme
Application areas: Ballast management systems
Domaines d'utilisation: Systèmes de gestion des citernes de ballast

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



ETHERNET Programmierbarer Feldbus-Controller; Serie 750
ETHERNET programmable fieldbus controller; Series 750
Contrôleur de bus de terrain programmable ETHERNET;
Série 750



2-Kanal Digital Eingangsklemmen; Serie 750
2-channel digital input modules; Series 750
Bornes d'entrées digitales à 2 canaux; Série 750



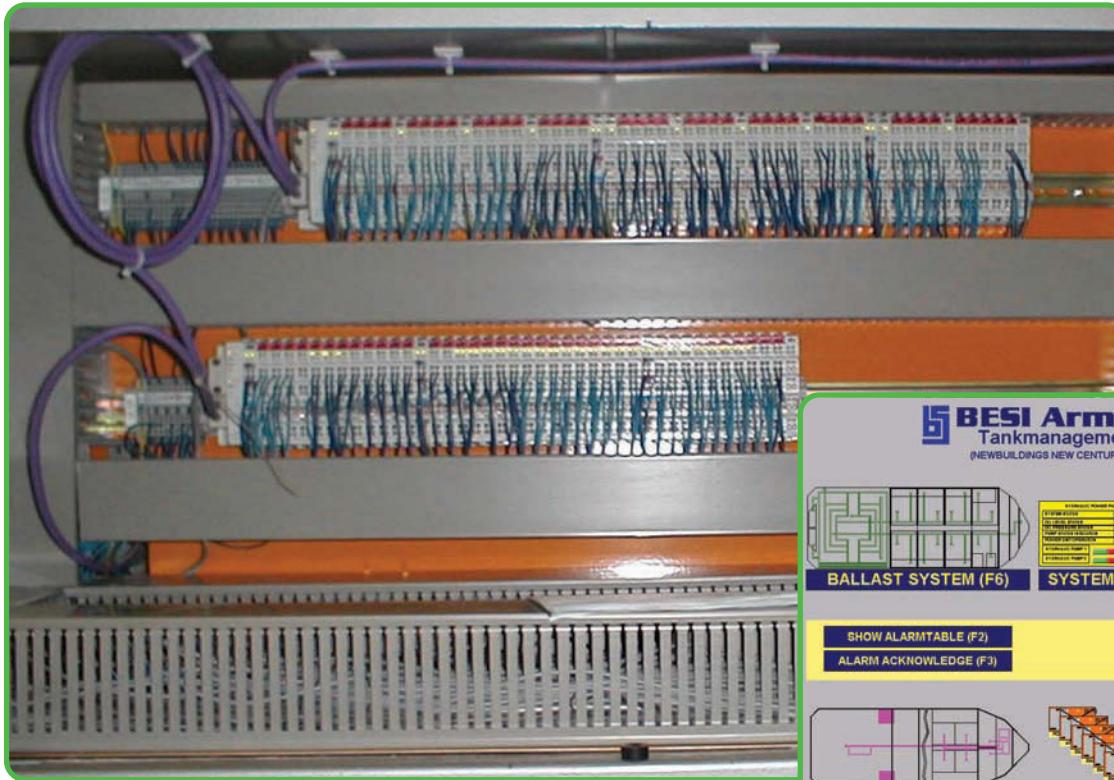
4-Kanal Analog Eingangsklemme; Serie 750
4-channel analog input module; Series 750
Borne d'entrées analogiques à 4 canaux; Série 750



8-Kanal Digital Ausgangsklemme DC 24 V; Serie 750
8-channel digital output module DC 24V; Series 750
Borne de sorties digitales à 8 canaux 24 V DC; Série 750



Primär getaktete Stromversorgung;
DC 24 V; Serie 787
Power supply unit;
DC 24V; Series 787
Modules d'alimentation avec synchronisation primaire;
24 V DC; Série 787



Objekt: Tankmanagementsystem

Object: Tank management system

Objet : Système de gestion des réservoirs de stockage

Einsatzgebiete: Magnetventilschränke, Krängungsausgleichsanlage

Application areas: Solenoid valve cabinets, heel compensation system

Domaines d'utilisation : Armoires à vannes magnétiques, système de compensation de gîte

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



MODBUS Feldbus-Koppler; Serie 750
MODBUS fieldbus coupler; Series 750
Coupleur de bus de terrain MODBUS, Série 750



PROFIBUS Feldbus-Koppler; Serie 750
PROFIBUS fieldbus coupler; Series 750
Coupleur de bus de terrain PROFIBUS, Série 750



2-Kanal Analog Eingangsklemme; Serie 750
2-channel analog input module; Series 750
Borne d'entrées analogiques à 2 canaux; Série 750



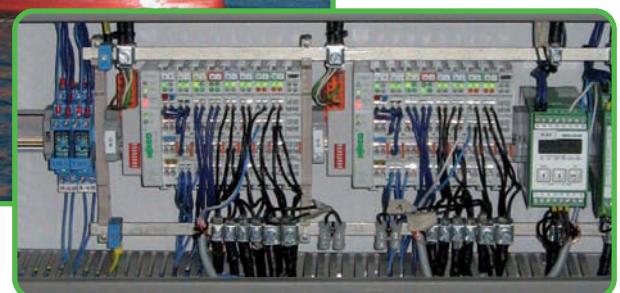
2-Kanal Relaisausgangsklemme; Serie 750
2-channel relay output module; Series 750
Borne de sorties avec 2 relais; Série 750



1-Leiter-Federleisten; 2,5 mm²/4 mm²;
X-COM-SYSTEM Serie 769
1-conductor female plugs; 2,5 mm²/4 mm²;
X-COM-SYSTEM Series 769
Connecteurs femelles pour 1 conducteur; 2,5 mm²/4 mm²;
X-COM-SYSTEM Série 769



Motoranschluss-Reihenklemme; 4 mm²; Serie 281
Rail-mounted terminal block for wiring of electric motors; 4 mm²; Series 281
Borne sur rail pour moteurs; 4 mm²;
Série 281



Objekt: Arbeitsschiffe, Fähren, Offshore Versorger

Object: Utility vessels, ferries and offshore supply ships

Objet : Navire de servitude, bacs, navire de service pour applications « Offshore »

Einsatzgebiete: Redundante Fernsteuerungssysteme mit elektrohydraulischer Propelleransteuerung nach Schub und Richtung

Application areas: Redundant telecontrol systems with electro-hydraulic propulsion and directional control of propellers

Domaines d'utilisation : Systèmes de télécommande redondants avec activation d'hélices électrohydraulique selon mouvement de translation et direction

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



MODBUS Feldbus-Koppler; Serie 750
MODBUS fieldbus coupler; Series 750
Coupleur de bus de terrain MODBUS; Série 750



4-Kanal Digital Eingangsklemme DC 24 V; Serie 750
4-channel digital input module DC 24 V; Series 750
Borne d'entrées digitales à 4 canaux 24 V DC; Série 750



2-Kanal Analog Eingangsklemme ± 10 V; Serie 750
2-channel analog input module ± 10 V; Series 750
Borne d'entrées analogiques à 2 canaux ±10 V; Série 750



4-Kanal Digital Ausgangsklemme; Serie 750
4-channel digital output module; Series 750
Borne de sorties digitales à 4 canaux; Série 750



2-Kanal Analog Ausgangsklemme 0 / 4-20 mA;
Serie 750
2-channel analog output module 0 / 4-20 mA;
Series 750
Borne de sorties analogiques à 2 canaux 0/4-20 mA;
Série 750



Inkremental Encoder Interface; Serie 750
Incremental encoder; Series 750
Codeur incrémental; Série 750

28 Germany: Bodan-Werft



Objekt: Binnenschiffe und Sonderkonstruktionen

Object: Inland vessels and special designs

Objet: Navires de navigation intérieure et constructions spéciales

Einsatzgebiete: Alle elektrischen Anlagen

Application areas: All electrical systems

Domaines d'utilisation: Ensemble des systèmes électriques

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Installations-Etagenklemmen; 2,5 mm²; Serie 775
Multilevel installation terminal blocks; 2.5 mm²; Series 775
Bornes à étages; 2,5 mm²; Série 775



Installations-Etagenklemmen; 2,5 mm²; Serie 775
Multilevel installation terminal blocks; 2.5 mm²; Series 775
Bornes à étages; 2,5 mm²; Série 775



Installations-Etagenklemmen; 2,5 mm²; Serie 775
Multilevel installation terminal blocks; 2.5 mm²; Series 775
Bornes à étages; 2,5 mm²; Série 775



Installations-Etagenklemmen; 4 mm²; Serie 777
Multilevel installation terminal blocks; 4 mm²; Series 777
Bornes à étages; 4 mm²; Série 777



Installations-Etagenklemmen; 4 mm²; Serie 777
Multilevel installation terminal blocks; 4 mm²; Series 777
Bornes à étages; 4 mm²; Série 777



Installations-Etagenklemmen; 4 mm²; Serie 777
Multilevel installation terminal blocks; 4 mm²; Series 777
Bornes à étages; 4 mm²; Série 777



„Kreuzlingen“



„Euregia“



„Turicum“



„Albis“



„Munot“



„Seekuh“



Objekt: „MS Europa“

Object: "MS Europa"

Objet : «MS Europa»

Einsatzgebiete: Schindler Aufzüge (1978), Steuerungen und Drehstromantriebe

Application areas: Schindler elevators (1978), control units and three phase AC drives

Domaines d'utilisation : Ascenseurs Schindler (1978), systèmes de commande et moteurs triphasés

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:

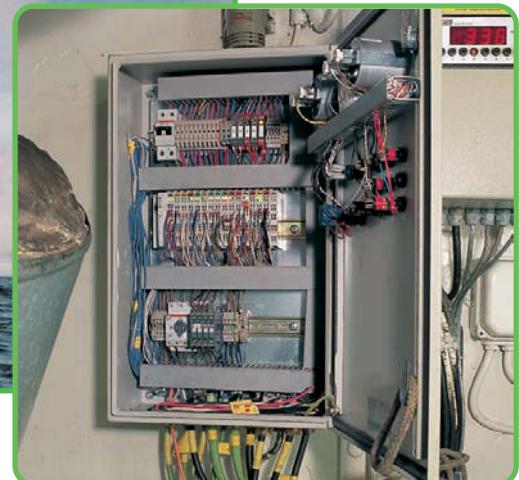


2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280

2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280

Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280





Objekt: Drei-Mast-Bark „Alexander-von-Humboldt“
Object: Three-masted barque "Alexander-von-Humboldt"
Objet : Trois-mâts barque «Alexander von Humboldt»
Einsatzgebiete: Automatisierung der Motorsteuerung
Application areas: Engine control automation
Domaines d'utilisation : Automatisation de la commande moteur

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Ethernet Programmierbarer Feldbus-Controller; Serie 750
 Ethernet programmable fieldbus controller; Series 750
 Contrôleur de bus de terrain programmable Ethernet; Série 750



4-Kanal Digital Eingangsklemme DC 24 V; Serie 750
 4-channel digital input module DC 24 V; Series 750
 Borne d'entrées digitales à 4 canaux 24 V DC; Série 750



4-Kanal Digital Ausgangsklemme DC 24 V; Serie 750
 4-channel digital output module DC 24 V; Series 750
 Borne de sorties digitales à 4 canaux 24 V DC; Série 750



2-Kanal Analog Eingangsklemme 4-20 mA; Serie 750
 2-channel analog input module 4-20 mA; Series 750
 Borne d'entrées analogiques à 2 canaux 4-20 mA; Série 750



2-Kanal Analog Ausgangsklemme 0 / 4-20 mA;
 Serie 750
 2-channel analog output module 0 / 4-20 mA;
 Series 750
 Borne de sorties analogiques à 2 canaux 0 / 4-20 mA;
 Série 750



Sicherungsklemmen: Trennklemmen mit schwenkbarem
 Trenner; 4 mm²; Serie 281
 Fused disconnect terminal blocks with pivotable knife dis-
 connect; 4 mm²; Series 281
 Bornes à fusibles : bornes sectionnables avec sectionneur
 pivotant; 4 mm²; Série 281



Objekt: RoRo-Fähre (Roll on/Roll off) BC Ferries „Costal Renaissance“

Object: BC Ferries' "Coastal Renaissance" RoRo ferry

Objet : Bac « RoRo » « Costal Renaissance » de BC Ferries

Einsatzgebiete: Installation Beleuchtung

Application areas: Lighting installation

Domaines d'utilisation : Distribution électrique pour luminaires

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



WINSTA® MIDI Verteiler 5-polig, 1 x Stecker/3 x Buchse;
Serie 770

WINSTA® MIDI distribution connector, 5 poles,
1 x plug/3 x socket; Series 770

Distributeur WINSTA® MIDI, 5 pôles, 1 connecteur mâle/
3 connecteurs ; Série 770



WINSTA® MIDI Stecker mit Zugentlastungsgehäuse
5-polig 1-Leiter; 4 mm²; Serie 770

WINSTA® MIDI plug with strain relief housing
5 poles, 1 cable; 4 mm²; Series 770

Connecteur mâle WINSTA® MIDI avec boîtier de décharge
de traction, 5 pôles, pour 1 conducteur, 4 mm²; Série 770



WINSTA® MIDI Buchse mit Zugentlastungsgehäuse
5-polig 1-Leiter; 4 mm²; Serie 770

WINSTA® MIDI socket with strain relief housing
5 poles, 1 cable; 4 mm²; Series 770

Connecteur femelle WINSTA® MIDI avec boîtier de décharge
de traction, 5 pôles, pour 1 conducteur, 4 mm²; Série 770



WINSTA® MIDI Verteiler 3-polig, 1 x Stecker/3 x Buchse;
Serie 770

WINSTA® MIDI socket with strain relief housing 3 poles,
2 cables; Series 770

Distributeur WINSTA® MIDI, 3 pôles, 1 connecteur mâle/
3 connecteurs femelles; Série 770



WINSTA® MIDI Stecker mit Zugentlastungsgehäuse
3-polig für 2 Leitungen; 4 mm²; Serie 770

WINSTA® MIDI distribution connector, 3 poles,
1 x plug/3 x socket; 4 mm²; Series 770

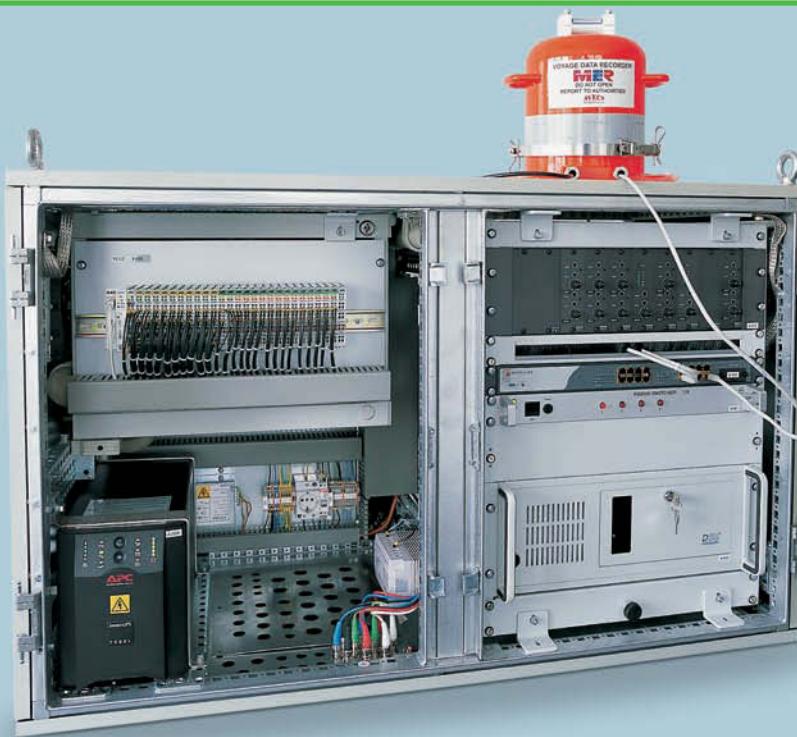
Connecteur mâle WINSTA® MIDI avec boîtier de décharge
de traction, 3 pôles, pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 770



WINSTA® MIDI Buchse mit Zugentlastungsgehäuse
3-polig für 2 Leitungen; 4 mm²; Serie 770

WINSTA® MIDI plug with strain relief housing 3 poles,
2 cables; 4 mm²; Series 770

Connecteur femelle WINSTA® MIDI avec boîtier de décharge
de traction, 3 pôles, pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 770



Objekt: Fahrdatenspeicher (Black Box)

Object: Voyage Data Recorder

Objet : Enregistreur des données du voyage (boîte noire)

Einsatzgebiete: Signalerfassung, -erkennung und -speicherung

Application areas: Signal acquisition, identification and storage

Domaines d'utilisation : Enregistrement, identification et mémorisation des signaux

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Ethernet Programmierbarer Feldbus-Controller, Serie 750
Ethernet programmable fieldbus controller, Series 750
Contrôleur de bus de terrain programmable Ethernet, Série 750



4-Kanal Digital Eingangsklemme DC 5 V; Serie 750
4-channel digital input module DC 5 V; Series 750
Bornes d'entrées digitales à 4 canaux 5 V DC; Série 750



4-Kanal Digital Eingangsklemme AC / DC 24 V;
Serie 750
4-channel digital input module AC / DC 24 V;
Series 750
Borne d'entrées digitales à 4 canaux 24V AC/DC;
Série 750



2AI ± 10V DC Differenz-Messeingang; Serie 750
2AI ± 10V DC differential measurement input; Series 750
Entrée analogique à 2 canaux, entrée de mesure différentielle, ± 10V DC; Série 750



Übergabe-Bausteine; 2,5 mm²; Serie 289
Interface modules; 2.5 mm²; Series 289
Modules interfaces; 2,5 mm²; Série 289



Relais mit 2 Wechsler; 2,5 mm²; Serie 288
Relay with 2 changeover contacts; 2.5 mm²; Series 288
Relais avec 2 RT; 2,5 mm²; Série 288



Objekt: Kommunikations-, Kontroll- und Beleuchtungsanlagen für Kreuzfahrtschiffe

Object: Communication, control and lighting installations for cruise liners

Objet : Systèmes de communication, de contrôle et d'éclairage de navires de croisière

Einsatzgebiete: Steuerungs- und Anschlussysteme

Application areas: Control and connection systems

Domaines d'utilisation : Systèmes de commande et de connexion

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Sicherungsklemmen mit schwenkbarem Sicherungshalter;
4 mm²; Serie 281

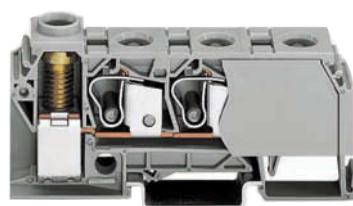
Fused disconnect terminal blocks with pivotable fuse holder;
4 mm²; Series 281

Bornes à fusibles avec porte-fusible pivotant;
4 mm²; Série 281



Übergabe-Baustein; Serie 289
Interface module; Series 289

Module interface; Série 289



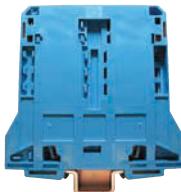
Verteilerklemmen; 10 mm²/35 mm²; Serie 284
Distribution terminal blocks; 10 mm²/35 mm²; Series 284
Bornes de distribution; 10 mm²/35 mm²; Série 284



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 95 mm²; Serie 285

2-conductor through terminal blocks; 95 mm²; Series 285

Bornes de passage pour 2 conducteurs; 95 mm²; Série 285



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 95 mm²; Serie 285

2-conductor through terminal blocks; 95 mm²; Series 285

Bornes de passage pour 2 conducteurs; 95 mm²; Série 285



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 16 mm²; Serie 283

2-conductor through terminal blocks; 16 mm²; Series 283

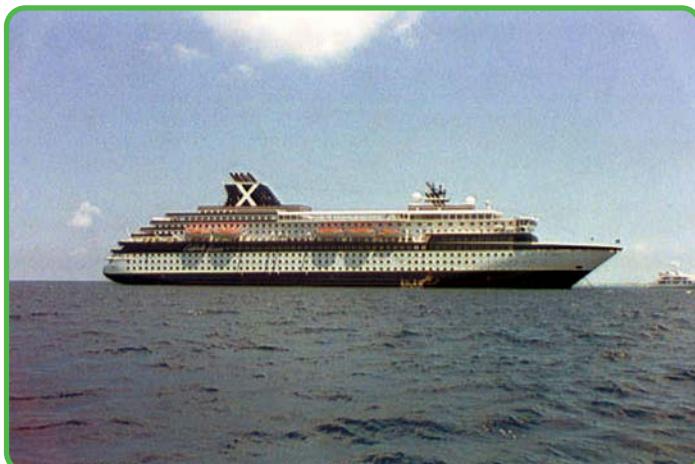
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 16 mm²; Série 283



„Radiance of the Seas“ / „Brilliance of the Seas“ (Meyer Werft)



„MS Aida Vita“ (Kvaerner Masa Yards)



„MV Zenith“



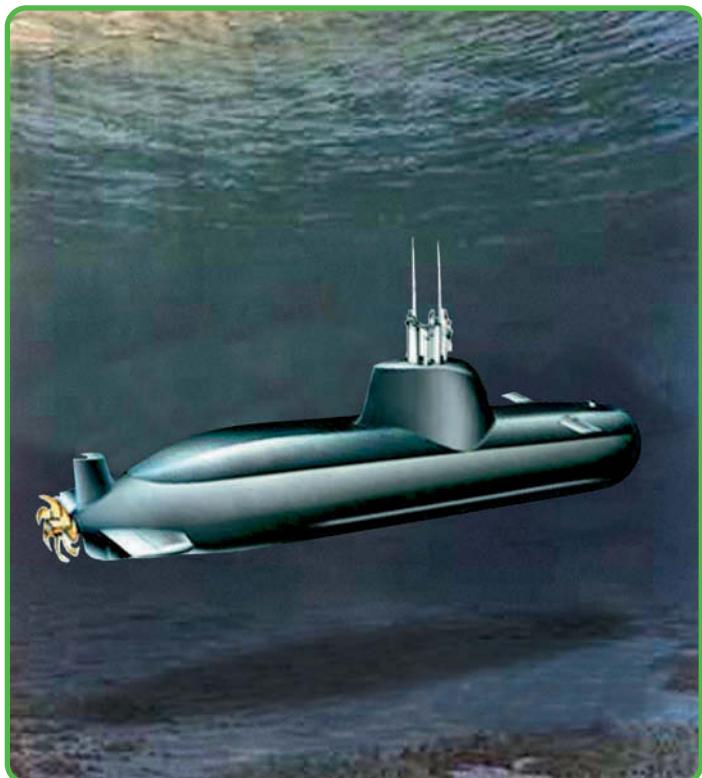
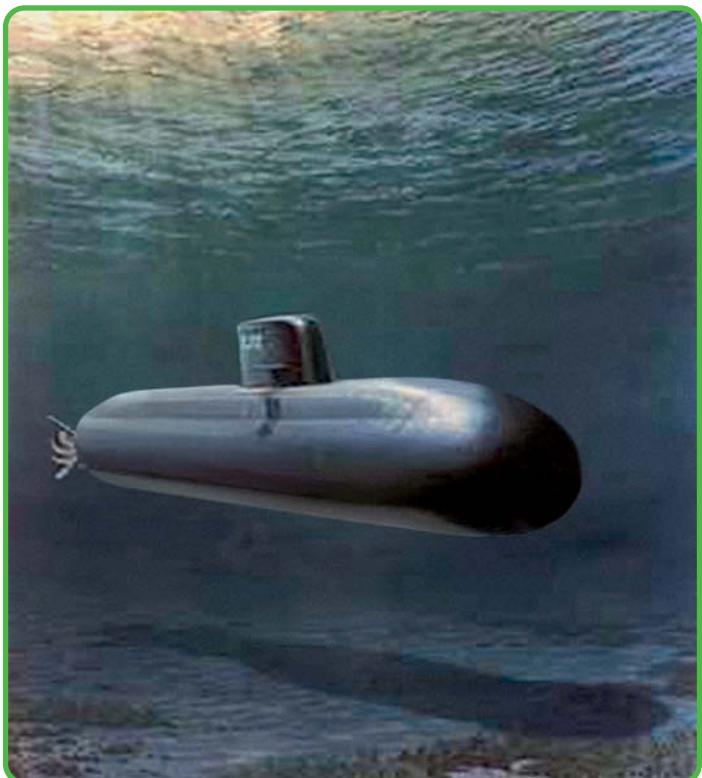
„MV Oriana“



„SuperStar Leo“ / „SuperStar Virgo“



„Norwegian Sun“



Objekt: U-Boot-Serien: U212, U214, Dolphin-Klasse

Object: Submarines: U212, U214, Dolphin class

Objet : Sous-marins : U212, U214, classe Dolphin

Einsatzgebiete: Elektrische Anlagen und Verteilerkästen

Application areas: Electrical installations and distribution boxes

Domaines d'utilisation : Installations électriques et boîtes de distribution

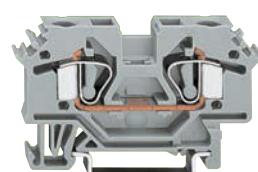
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



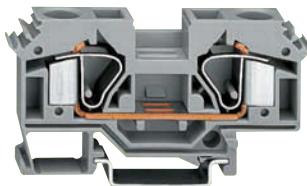
2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor through terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 10 mm²; Serie 284
2-conductor through terminal blocks; 10 mm²; Series 284
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 10 mm²; Série 284



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 16 mm²; Serie 283
2-conductor through terminal blocks; 16 mm²; Series 283
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 16 mm²; Série 283



Objekt: Kreuzfahrtschiff „Astoria“

Object: Cruise liner "Astoria"

Objet : Navire de croisière «Astoria»

Einsatzgebiete: Schaltschränke, Pulte, Verteilerkästen

Application areas: Control cabinets, control panels, distribution boxes

Domaines d'utilisation : Armoires de commande, pupitres de commande, boîtes de distribution

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



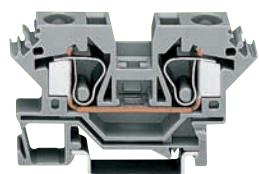
2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



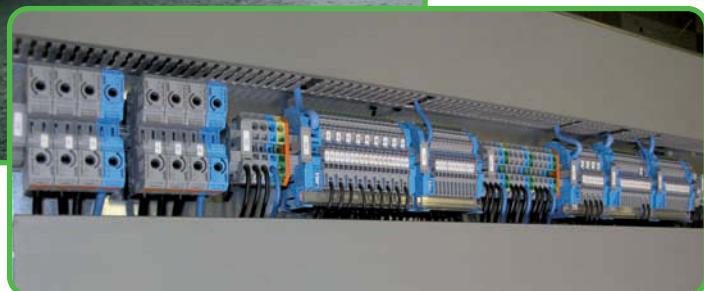
2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor through terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 10 mm²; Serie 284
2-conductor through terminal blocks; 10 mm²; Series 284
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 10 mm²; Série 284



Objekt: Fahrgastschiff
Object: Passenger ship
Objet : Navire de passagers

Einsatzgebiete: Installation Beleuchtung; Bordstromversorgung
Application areas: Lighting installation, on-board power supply
Domaines d'utilisation : Distribution électrique pour luminaires et prises électriques.

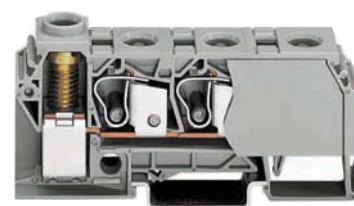
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Verbindungsleitung für flexible Leiter; 2,5 mm²; Serie 222
Compact connector for flexible conductors; 2.5 mm²; Series 222
Borne pour boîte de dérivation pour conducteurs souples; 2,5 mm²; Série 222



2-Leiter-Schutzleiterklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor ground (earth) terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes de protection pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



Verteilerklemmen; 10 mm²/35 mm²; Serie 284
Distribution terminal blocks; 10 mm²/35 mm²; Series 284
Bornes de distribution; 10 mm²/35 mm²; Série 284



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 35 mm²; Serie 285
2-conductor through terminal blocks; 35 mm²; Series 285
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 35 mm²; Série 285



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 95 mm²; Serie 285
2-conductor through terminal blocks; 95 mm²; Series 285
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 95 mm²; Série 285



2-Leiter-Schutzleiterklemmen; 95 mm²; Serie 285
2-conductor ground (earth) terminal blocks; 95 mm²; Series 285
Bornes de protection pour 2 conducteurs; 95 mm²; Série 285

Germany: MEYER WERFT



Objekt: Kreuzfahrtschiffe

Object: Cruise liners

Objet : Croisières

Einsatzgebiete: Installation Beleuchtung; Bordstromversorgung;

Application areas: Lighting installation, on-board power supply

Domaines d'utilisation : Distribution électrique pour luminaires et prises électriques.

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



WINSTA® MIDI Stecker mit Zugentlastungsgehäuse
5-polig 1-Leiter; 4 mm²; Serie 770

WINSTA® MIDI plug with strain relief housing
5 poles, 1 cable; 4 mm²; Series 770

Connecteur mâle WINSTA® MIDI avec boîtier de décharge de traction, 5 pôles, pour 1 conducteur, 4 mm²; Série 770



WINSTA® MIDI Buchse mit Zugentlastungsgehäuse
5-polig 1-Leiter; 4 mm²; Serie 770

WINSTA® MIDI socket with strain relief housing
5 poles, 1 cable; 4 mm²; Series 770

Connecteur femelle WINSTA® MIDI avec boîtier de décharge de traction, 5 pôles, pour 1 conducteur, 4 mm²; Série 770



Snap-In Geräte-Steckverbinder; 3-polig; Stecker, 4 mm²; Serie 770

Snap-in device connectors; 3 poles; Socket; 4 mm²; Series 770

Connecteurs encastrables; 3 pôles; Connecteur femelle; 4 mm²; Série 770



WINSTA® MIDI Stecker mit Zugentlastungsgehäuse
3-polig für 2 Leitungen; 4 mm²; Serie 770

WINSTA® MIDI distribution connector, 3 poles,
1 x plug/3 x socket; 4 mm²; Series 770

Connecteur mâle WINSTA® MIDI avec boîtier de décharge de traction, 3 pôles, pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 770



WINSTA® MIDI Buchse mit Zugentlastungsgehäuse
3-polig für 2 Leitungen; 4 mm²; Serie 770

WINSTA® MIDI plug with strain relief housing 3 poles,
2 cables; 4 mm²; Series 770

Connecteur femelle WINSTA® MIDI avec boîtier de décharge de traction, 3 pôles, pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 770



Snap-In Geräte-Steckverbinder, 3-polig, Buchse, 4 mm²; Serie 770

Snap-in device connectors; 3 poles; Plug; 4 mm²; Series 770

Connecteurs encastrables; 3 pôles; Connecteur mâle; 4 mm²; Série 770

40 Germany: MAN Diesel SE



Objekt: Dieselmaschinen

Object: Diesel engines

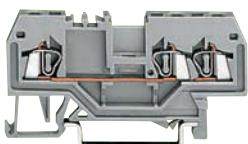
Objet : Moteurs diesel

Einsatzgebiete: Steuerung und Überwachung

Application areas: Control and monitoring system

Domaines d'utilisation : Système de commande et de surveillance

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 1,5 mm²; Serie 279
3-conductor through terminal blocks; 1,5 mm²; Series 279
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 1,5 mm²; Série 279



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 35 mm²; Serie 285
2-conductor through terminal blocks; 35 mm²; Series 285
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 35 mm²; Série 285



Sicherungsklemmen mit schwenkbarem Sicherungshalter;
4 mm²; Serie 281
Fused disconnect terminal blocks with pivotable fuse holder;
4 mm²; Series 281
Bornes à fusibles avec porte-fusible pivotant; 4 mm²; Série 281



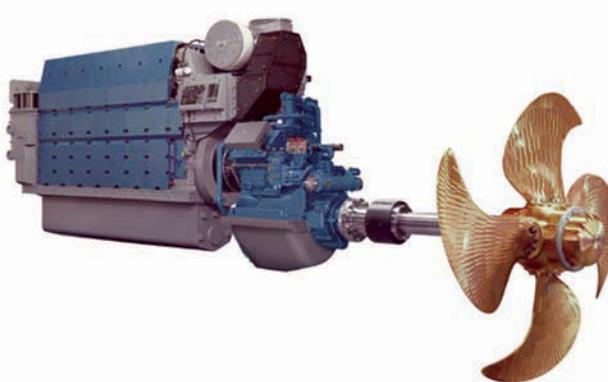
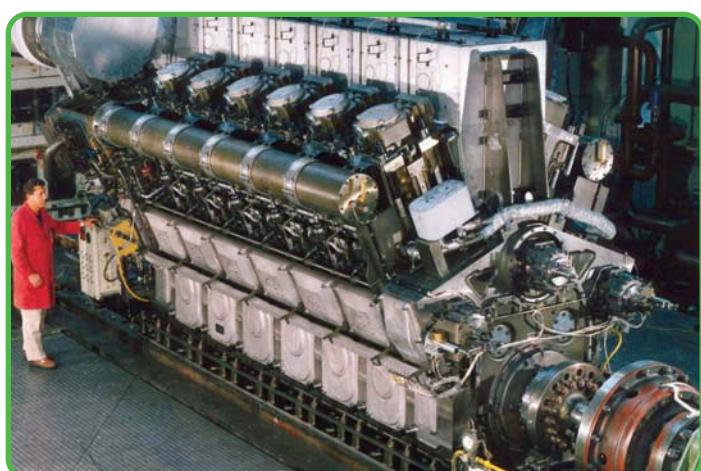
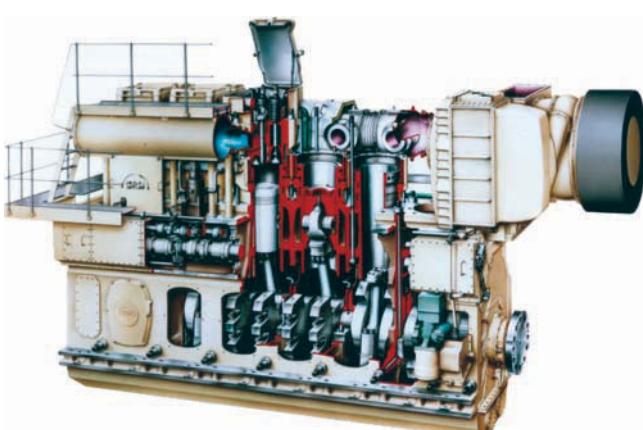
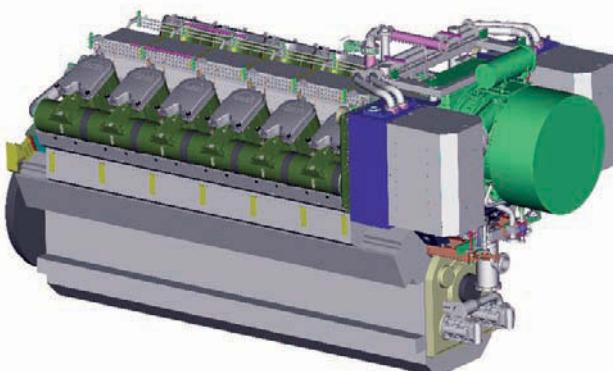
PROFIBUS DP/V1 Feldbus-Koppler; Serie 750
PROFIBUS DP/V1 fieldbus coupler; Series 750
Coupleur de bus de terrain PROFIBUS DP/V1; Série 750



2-Kanal Analog Ausgangsklemme 0 / 4-20 mA, Serie 750
2-channel analog output module, 0 / 4-20 mA, Series 750
Borne de sorties analogiques à 2 canaux, 0/4-20 mA,
Série 750



2-Kanal Eingangsleitung für Thermoelemente; Serie 750
2-channel input module for thermocouples; Series 750
Borne d'entrées à 2 canaux pour thermocouples; Série 750





Objekt: Luxusyachten

Object: Luxury yachts

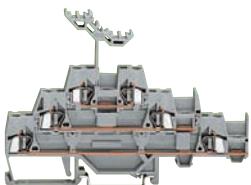
Objet : Yachts de luxe

Einsatzgebiete: Überwachungs- und Steuerungs-System „Blue Line“

Application areas: "Blue Line" control and monitoring system

Domaines d'utilisation : Système de contrôle et de commande «Blue Line»

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Dreistockklemmen; 2,5 mm²; Baureihe 280
 Triple deck terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
 Bornes à trois étages; 2,5 mm²; Série 280



Doppelstockklemmen; 4 mm²; Serie 281
 Double deck terminal blocks; 4 mm²; Series 281
 Bornes à deux étages; 4 mm²; Série 281



Steckbare Schalter-Bausteine auf Basisklemmenblocks; Serie 286
 Pluggable modules – switches; Series 286
 Modules de commande enfichables sur blocs de bornes de base; Série 286



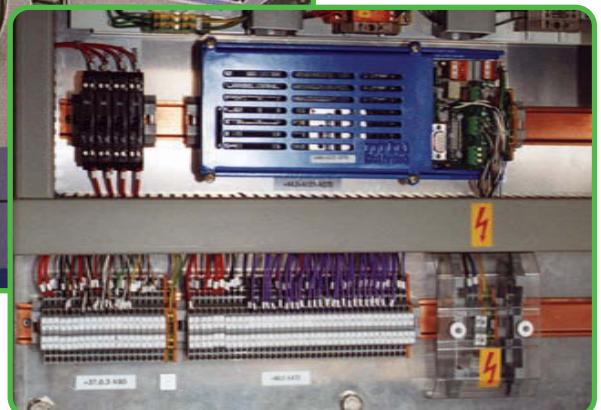
Schienenmontierbare Relais-Bausteine; Serie 288
 DIN-rail mountable modules – safety relays; Series 288
 Modules relais pour montage sur rail; Série 288



CANopen Programmierbarer Feldbus-Controller; Serie 750
 CANopen programmable fieldbus controller; Series 750
 Contrôleur de bus de terrain programmable CANopen;
 Série 750



2-Kanal Relaisausgangsklemme; Serie 750
 2-channel relay output module; Series 750
 Borne de sorties à 2 canaux avec relais; Série 750



Objekt: Schiffsausrüstung

Object: Ship equipment

Objet : Équipement naval

Einsatzgebiete: Fahrstände und Antriebssteuerungen

Application areas: Navigating systems and engine controls

Domaines d'utilisation : Postes de pilotage et commandes moteurs

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



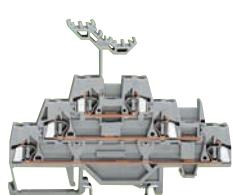
Doppelstockklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
Double deck terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes à deux étages; 2,5 mm²; Série 280



4-Leiter-Schutzleiterklemme; 2,5 mm²; Serie 280
4-conductor ground (earth) terminal block; 2.5 mm²; Series 280
Borne de protection pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



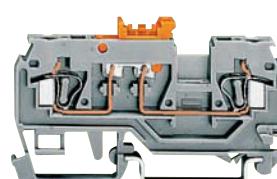
Anreihbare Einzelklemmen für Leiterplatten; 2,5 mm²; Serie 255
Modular PCB terminal blocks; 2.5 mm²; Series 255
Bornes modulaires pour circuits imprimés; 2,5 mm²; Série 255



Dreistockklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
Triple deck terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes à trois étages; 2,5 mm²; Série 280



Schirm-Klemmbügel; Serie 790
Shield (screen) clamping saddles; Series 790
Etriers de serrage de blindage; Série 790



2-Leiter-Trenn- und Messklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor disconnect terminal blocks for test and measurement; 2.5 mm²; Series 280
Bornes sectionnables de mesure pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Objekt: Containerkräne, Hamburger Hafen
Object: Container cranes, port of Hamburg
Objet : Portiques à conteneurs, port de Hambourg
Einsatzgebiete: Automatisierung im Kran
Application areas: Crane automation system
Domaines d'utilisation : Système d'automatisation du portique

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



PROFIBUS DP/FMS 12 MBd Feldbus-Koppler; Serie 750
 PROFIBUS DP/FMS 12 MBd fieldbus coupler; Series 750
 Coupleur de bus de terrain PROFIBUS DP/FMS 12 MBd;
 Série 750



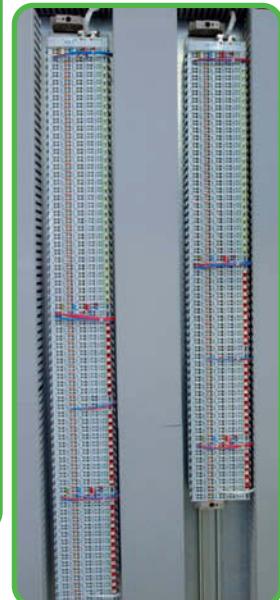
SSI-Geber Interface; Serie 750
 SSI transmitter interface; Series 750
 Borne d'interface SSI pour codeur absolu; Série 750



Inkremental Encoder Interface; Serie 750
 Incremental encoder; Series 750
 Codeur incrémental; Série 750



Serielle Schnittstelle RS 232 C; Serie 750
 Serial interface RS 232 C; Series 750
 Borne d'interface série RS 232 C; Série 750



Objekt: Sinorail BoHai Train Ferry 3

Object: Sinorail BoHai Train Ferry 3

Objet : Sinorail BoHai Train Ferry 3

Einsatzgebiete: Maschinenüberwachungs- und Steuerungssysteme

Application areas: Machine monitoring and control systems

Domaines d'utilisation : Systèmes de contrôle et de commande machines

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



MODBUS Feldbus-Koppler; Serie 750
MODBUS fieldbus coupler; Series 750
Coupleur de bus de terrain MODBUS, Série 750



2-Kanal Relaisausgangsklemme; Serie 750
2-channel relay output module; Series 750
Borne de sorties avec 2 relais; Série 750



Potentialeinspeiseklemme; Serie 750
Supply module; Series 750
Borne d'alimentation; Série 750



Primär getaktete Stromversorgung;
DC 24 V; Serie 787
Power supply unit;
DC 24V; Series 787
Modules d'alimentation avec synchronisation primaire;
24 V DC; Série 787



Objekt: Küstenwache „Seefalke“

Object: Coast guard ship "Seefalke"

Objet : Navire de surveillance côtière «Seefalke»

Einsatzgebiete: Schalttafeln und Kommandopulte

Application areas: Switchboards and navigation consoles

Domaines d'utilisation : Tableaux de commande et pupitres de navigation

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



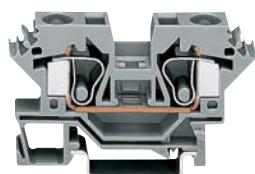
2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



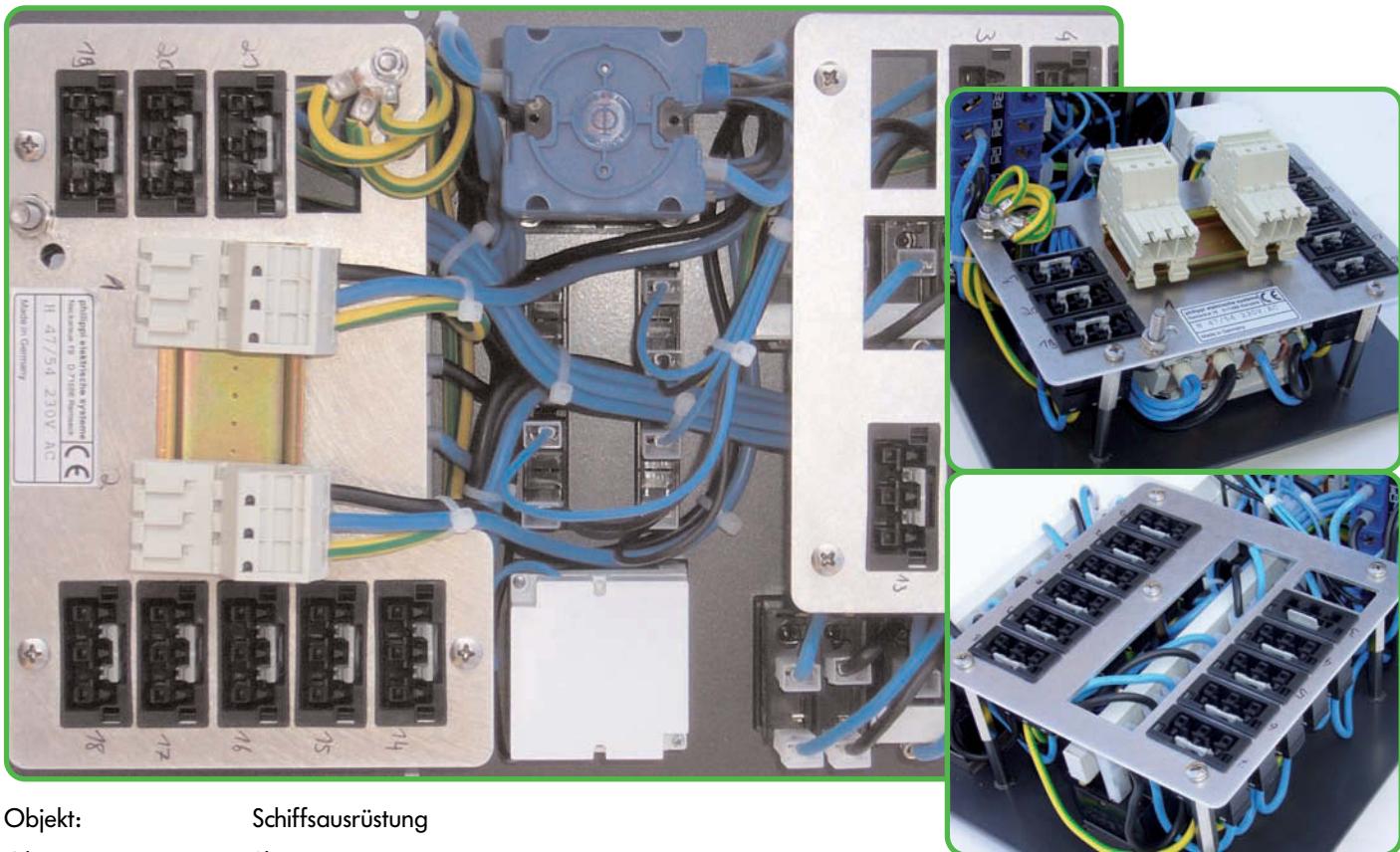
2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor through terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 16 mm²; Serie 283
2-conductor through terminal blocks; 16 mm²; Series 283
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 16 mm²; Série 283



Objekt: Schiffsausstattung

Object: Ship equipment

Einsatzgebiete: Schalttafeln für den Yacht- und Schiffseinsatz

Application areas: Control panels for yacht and ship applications

Domaines d'utilisation : Tableaux de distribution pour l'utilisation sur des yachts et des navires

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



WINSTA® Gerätanschluss 3-polig; Serie 770
WINSTA® device connector, 3 poles; Series 770
Borne de raccordement d'appareils WINSTA® pour
3 conducteurs : Série 770



Stiftleiste mit CAGE CLAMP®-Anschluss; 0,5 mm²; Serie 733
 Male connectors with CAGE CLAMP®; 0.5 mm²; Series 733
 Connecteurs femelles avec CAGE CLAMP®; 0.5 mm²; Série 733



WINSTA® Geräteanschluss 3-polig; Serie 770
WINSTA® device connector, 3 poles; Series 770
Borne de raccordement d'appareils WINSTA® pour
3 conducteurs : Série 770



Objekt: Systemlösungen für den Schiffbau

Object: System solutions for shipbuilding applications

Objet : Solutions technologiques pour l'industrie navale

Einsatzgebiete: Antrieb, Erzeugung und Verteilung elektrischer Energie, Automations- und Navigationssysteme, Steuersysteme auf der Brücke

Application areas: Propulsion, power generation and distribution, automation, integrated navigation and bridge systems

Domaines d'utilisation : Propulsion, génération et distribution d'électricité, systèmes d'automation et de navigation, systèmes de contrôle sur passerelle

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



4-Leiter Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
4-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
3-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



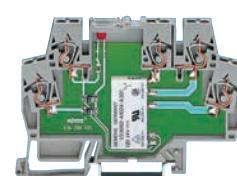
Sicherungsklemmen; 6 mm²; Serie 282
Fuse terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes à fusible; 6 mm²; Série 282



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 95 mm²; Serie 285
2-conductor through terminal blocks; 95 mm²; Series 285
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 95 mm²; Série 285



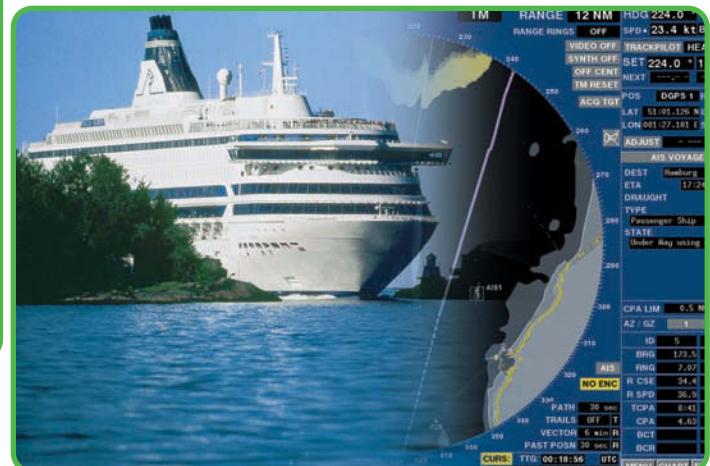
MULTISTECKERSYSTEM Federleisten mit CAGE-CLAMP®-Anschluss; 100% fehlsteckgeschützt; 2,5 mm²; Serie 721
MULTI CONNECTION SYSTEM female connectors with CAGE CLAMP®; 100% protected against mismatching; 2.5mm²; Series 721
CONNECTEURS MULTISYSTEMES femelles avec CAGE CLAMP®; 100% protégé contre l'inversion; 2,5 mm²; Série 721



Schaltrelais-Klemme; 2,5 mm²; Serie 859
Switching relay terminal block; 2.5 mm²; Series 859
Borne relais; 2,5 mm²; Série 859



„Shanghai Express“



„Silja Europa“



„Arkona“



„Alexander von Humboldt“



„Komet“



„Solitaire“

50 Germany: Schlichting Werft



Objekt: Forschungsschiff / Hochleistungslabor für Meeresforschung „Meteor“

Object: Research ship / oceanographic high performance laboratory "Meteor"

Objet : Navire de recherche / laboratoire océanographique hautement performant «Meteor»

Einsatzgebiete: Steuerpult auf der Brücke, Kommunikationsanlage, Maschinenraum, Beleuchtung

Application areas: Control console on the bridge, PA systems, engine room, lighting

Domaines d'utilisation : Pupitre de commande du pont, système de communication, salle des machines, éclairage

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
3-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
3-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 4 mm²; Série 281



Brückepult

Bridge control console

Pupitre de commande du pont



Leitstandspult mit Dieselsteuergeräten

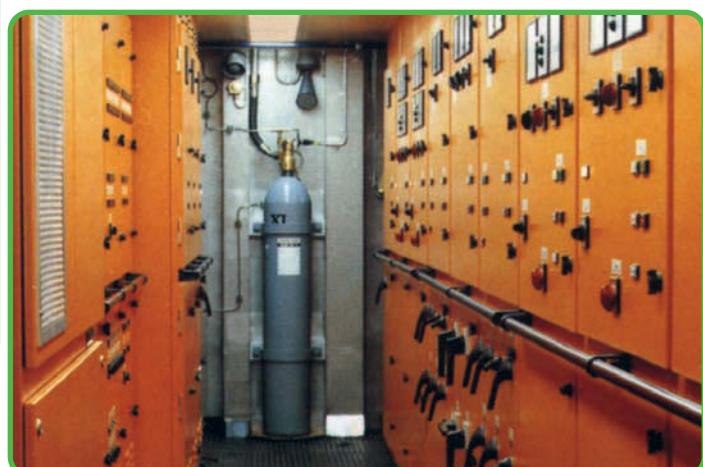
Engine control room console with diesel engine control units

Pupitre du poste de commande avec unités de commande
des moteurs diesel

Joystick-Steuerung Geapos

Geapos joystick steering

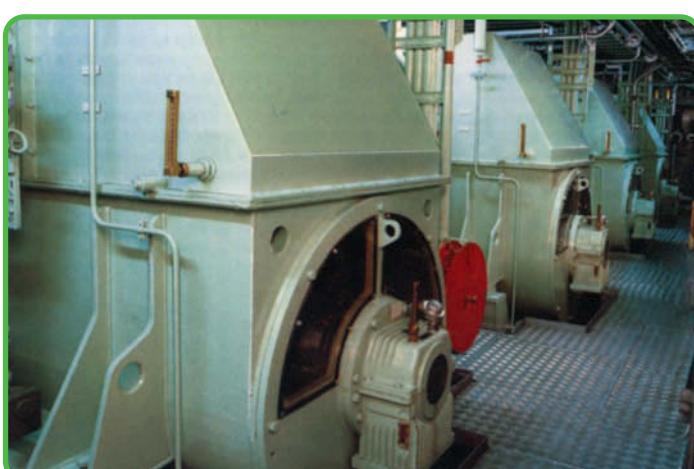
Commande «joystick» Geapos



Schaltanlage 660V

Switchgear 660V

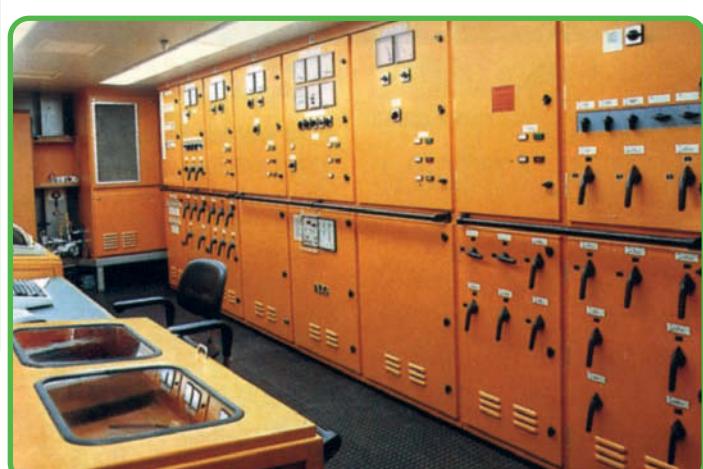
Armoires de commande 660V



Fahrgeneratoren 1350kVA

Generators 1350kVA

Générateurs 1350kVA



Schaltanlage 380V

Switchgear 380V

Armoires de commande 380V



Objekt: Schiffsausrüstung

Object: Ship equipment

Objet : Equipement de navires

Einsatzgebiete: Brückepulte, Konsolen

Application areas: Bridge console and control panels

Domaines d'utilisation: Pupitres de passerelle, pupitres de commande

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



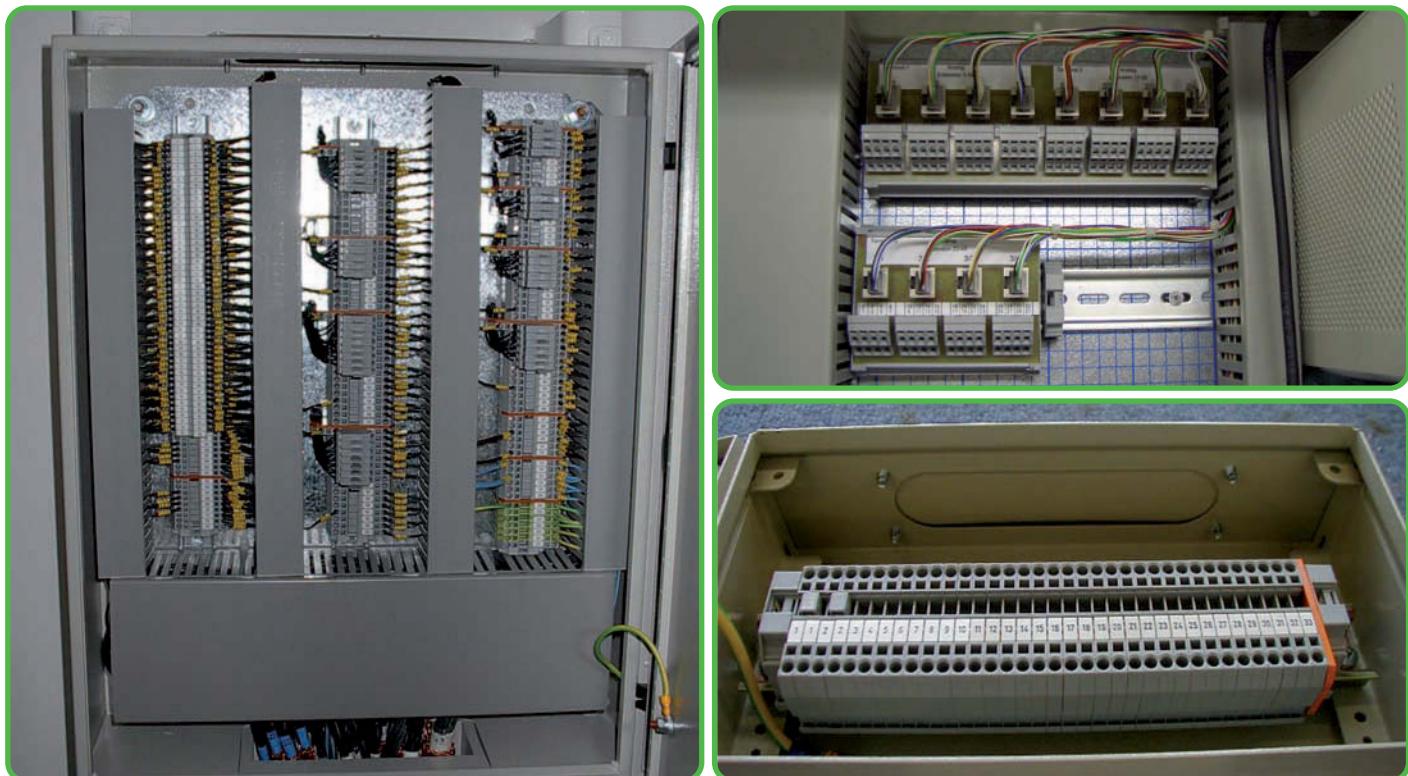
3-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
3-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



3-Leiter-Schutzleiterklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
3-cond. ground (earth) terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de protection pour 3 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Schutzleiterklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor ground (earth) terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes de protection pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



Objekt: Schiffsausrüstung

Object: Ship equipment

Objet : Equipement de navires

Einsatzgebiete: Telefonanalagen, Alarmeinrichtungen, Lautsprecherverteiler

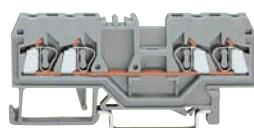
Application areas: Telephone and alarm systems, loudspeaker distribution systems

Domaines d'utilisation : Installations téléphoniques, équipements d'alarmes, répartiteurs de haut-parleurs

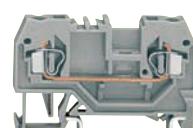
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Doppelstockklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
Double deck terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes à deux étages; 2,5 mm²; Série 280



4-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
4-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



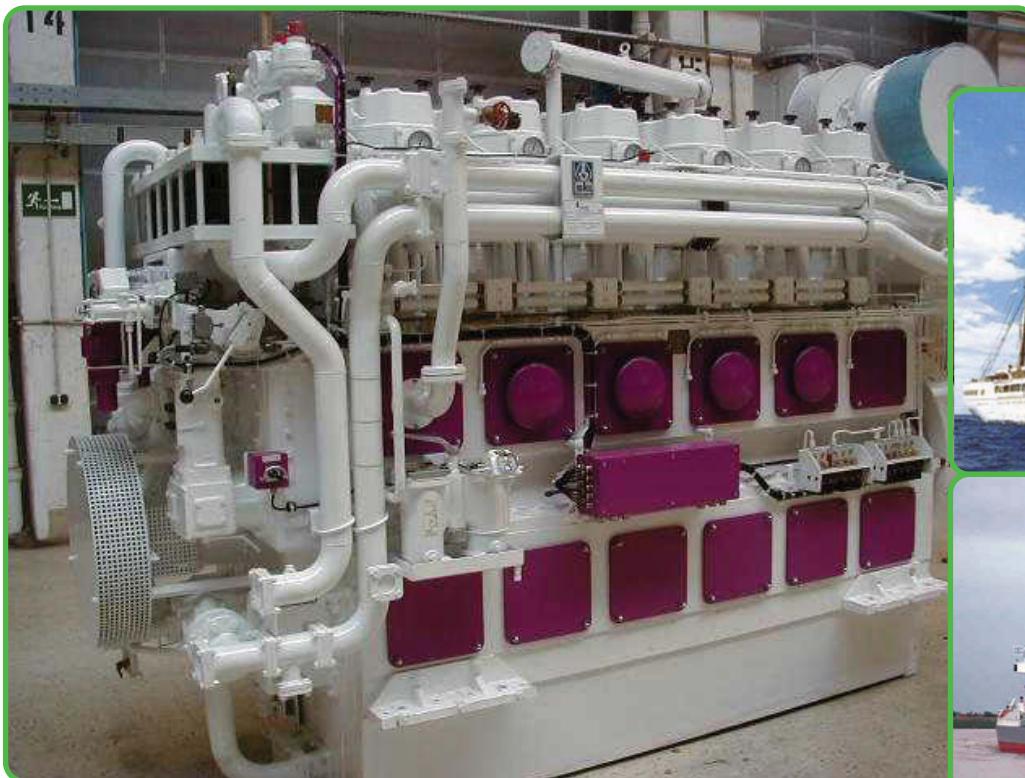
Sicherungsstecker; 4 mm²; Serie 281
Pluggable fuse module; 4 mm²; Series 281
Fiche à fusible; 4 mm²; Série 281



Schienenmontierbare Gitter-Bausteine; Serie 289
Rail-mounted modules - resistor gates; Series 289
Modules à grille pour montage sur rail; Série 289



Relais mit 1 Wechsler; 2,5 mm²; Serie 859
Relay with 1 changeover contact; 2.5 mm²; Series 859
Relais avec 1 RT; 2,5 mm²; Série 859



Objekt: Groß-Dieselmotoren

Object: Large diesel engines

Objet : Gros moteurs diesel

Einsatzgebiete: Anschlusskästen

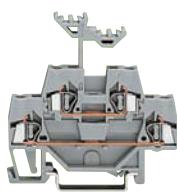
Application areas: Junction boxes

Domaines d'utilisation : Boîtes de jonction

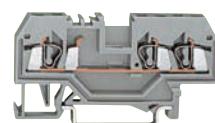
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



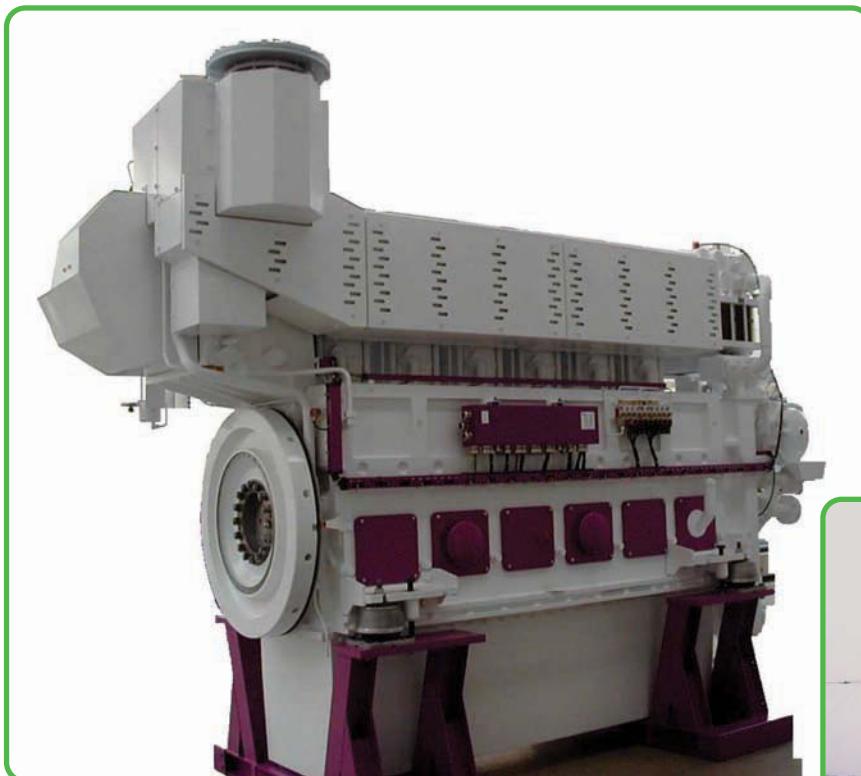
Doppelstockklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
Double deck terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes à deux étages ; 2,5 mm²; Série 280



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
3-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281



Objekt: Motor Baureihe VD 29/24 AL

Object: Engine of series VD 29/24 AL

Objet : Moteur série VD 29/24 AL

Einsatzgebiete: Motorüberwachung

Application areas: Engine control panel

Domaines d'utilisation : Tableau de contrôle moteur

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



PROFIBUS DP/V1 Feldbus-Koppler; Serie 750
PROFIBUS DP/V1 fieldbus coupler; Series 750
Coupler de bus de terrain PROFIBUS DP/V1; Série 750



2-Kanal Analog Ausgangsklemme 0 / 4-20 mA, Serie 750
2-channel analog output module, 0 / 4-20 mA, Series 750
Borne de sorties analogiques à 2 canaux, 0/4-20 mA,
Série 750



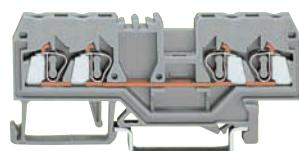
Filtermodul für System- und Feldversorgung; Serie 750
Filter module for system and field side power supply;
Series 750
Module de filtrage pour alimentation du système et du champ;
Série 750



4-Kanal Digital Eingangsklemme; Serie 750
4-channel digital input module; Series 750
Borne d'entrées digitales à 4 canaux; Série 750



2-Leiter-Schutzleiterklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor ground (earth) terminal blocks; 2.5 mm²;
Series 280
Bornes de protection pour 2 conducteurs; 2,5 mm²;
Série 280



4-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
4-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Objekt: Kreuzfahrtschiff „Queen Elizabeth II“

Object: Cruise liner "Queen Elizabeth II"

Objet : Navire de croisière «Queen Elizabeth II»

Einsatzgebiete: Haupt- und Unterverteilungen, Überwachungssystem

Application areas: Main distribution and sub-distribution boards, monitoring system

Domaines d'utilisation : Tableaux de distribution électrique principales et secondaires, système de surveillance

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



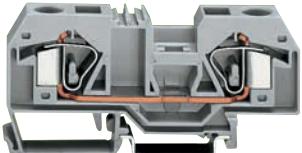
2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281



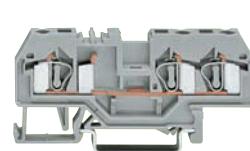
2-Leiter-Durchgangsklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor through terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 16 mm²; Serie 283
2-conductor through terminal blocks; 16 mm²; Series 283
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 16 mm²; Série 283



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
3-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
3-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 4 mm²; Série 281



Objekt: „HMS Albion“, „HMS Bulwark“ (LPD)

Object: "HMS Albion," "HMS Bulwark" (LPD)

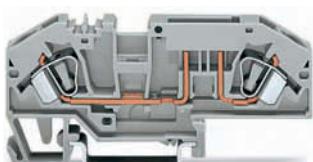
Objet : « HMS Albion », « HMS Bulwark » (LPD)

Einsatzgebiete: Steuerung und Überwachung

Application areas: Control and monitoring system

Domaines d'utilisation : Système de commande et de surveillance

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Sicherungsklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor fuse terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes à fusible pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 880
3-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 880
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 4 mm²; Série 880



2-Leiter-Schutzeiterklemmen; 4 mm²; Serie 880
2-conductor ground (earth) terminal blocks; 4 mm²; Series 880
Bornes de protection pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 880



Übergabe-Bausteine; 2,5 mm²; Serie 289
Interface modules; 2.5 mm²; Series 289
Modules interfaces; 2,5 mm²; Série 289



Anreihbare Durchführungs klemmen; 4 mm²; Serie 226
Modular through terminal blocks; 4 mm²; Series 226
Bornes traversantes modulaires; 4 mm²; Série 226



Objekt: Verschiedene Bootstypen

Object: Various types of boats

Objet : Divers types de bateaux

Einsatzgebiete: Instrumentenüberwachung und elektrische Systeme

Application areas: Instrument monitoring and electrical systems

Domaines d'utilisation : Contrôle des instruments de bord et systèmes électriques

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 10 mm²; Serie 284
2-conductor through terminal blocks; 10 mm²; Series 284
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 10 mm²; Série 284



2-Leiter-Schutzleiterklemmen; 16 mm²; Serie 283
2-conductor ground (earth) terminal blocks; 16 mm²; Series 283
Bornes de protection pour 2 conducteurs; 16 mm²; Série 283

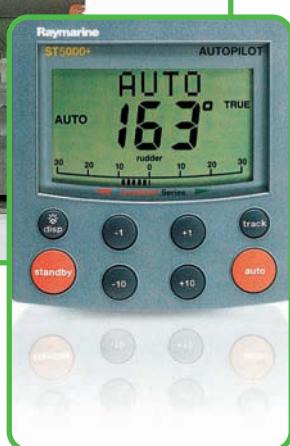
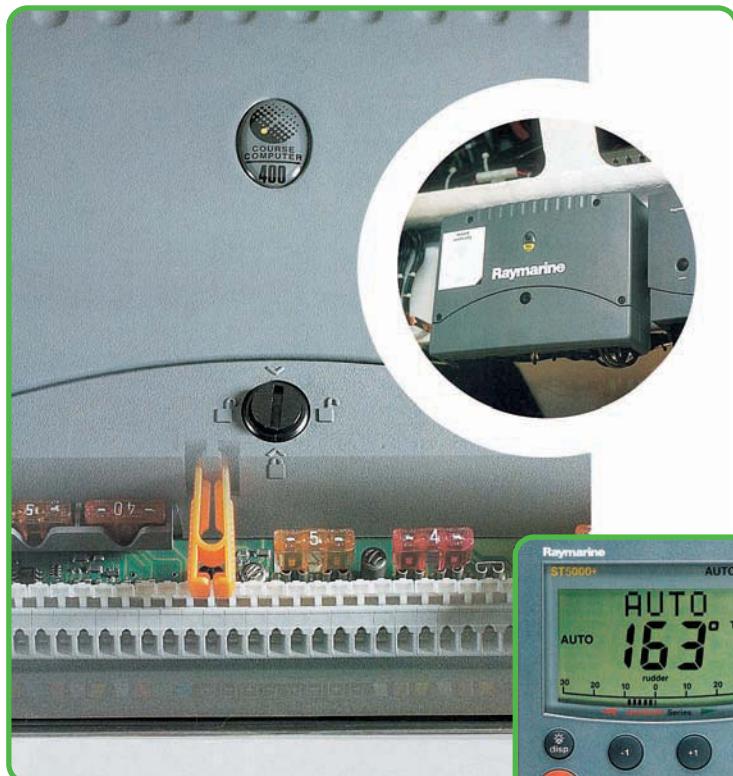


2-Leiter-EEx e II-Durchgangsklemmen; 35 mm²; Serie 285
EEx e II 2-conductor through terminal blocks; 35 mm²; Series 285
Bornes de passage EEx e II pour 2 conducteurs; 35 mm²; Série 285



Bezeichnungskarten – selbstklebende Bezeichnungsstreifen;
Serie 261
Marker cards – self-adhesive marker strips; Series 261
Cartes de repérage – bandes de repérage adhésives;
Série 261

Great Britain: Raymarine



- Objekt:** Schiffsausrüstung
Object: Ship equipment
Objet : Équipement de navigation
Einsatzgebiete: Inboard Autopilot system
Application areas: Inboard autopilot system
Domaines d'utilisation : Pilote automatique de bord

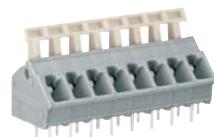
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Anreihbare Einzelklemmen für Leiterplatten; 2,5 mm²; Serie 256
 Modular PCB terminal blocks; 2.5 mm²; Series 256
 Bornes modulaires pour circuits imprimés; 2,5 mm²; Série 256



Klemmenleisten für Leiterplatten; 2,5 mm²; Serie 256
 PCB terminal strips; 2.5 mm²; Series 256
 Barrettes à bornes pour circuits imprimés; 2,5 mm²; Série 256



Klemmenleisten für Leiterplatten; 2,5 mm²; Serie 256
 PCB terminal strips; 2.5 mm²; Series 256
 Barrettes à bornes pour circuits imprimés; 2,5 mm²; Série 256



Objekt: Seenot-Rettungsboot „Taymar“ Klasse

Object: Taymar Class lifeboat

Objet : Bateau de sauvetage « Taymar Class »

Einsatzgebiete: Schalttafel, Bordnetz

Application areas: Switchboard, on-board supply system

Domaines d'utilisation : Tableau de distribution, réseau de bord

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



4-Leiter-Klemmenleisten mit Befestigungsflanschen; 1,5 mm²; Serie 260
4-conductor terminal strips with fixing flanges; 1.5 mm²; Series 260

Barrettes à bornes pour 4 conducteurs, avec brides de fixation;
1,5 mm²; Série 260



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor through terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282

Great Britain: Soil Machine Dynamics



Objekt: Kabelleger
Object: Cable laying vessel
Objet : Navire poseur de câbles
Einsatzgebiete: Automatisierungssysteme für Winden, Hubgeräten, Derricks, drehzahlgeregelten Motoren und Verlegeanlage
Application areas: Automation systems for winches, hoists, derricks, variable speed drives, brakes and clamps
Domaines d'utilisation : Automatisation des treuils, palans, mâts de charge, moteurs à vitesse variable, freins et brides de serrage

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



MODBUS Feldbus-Koppler; Serie 750
MODBUS fieldbus coupler; Series 750
Coupleur de bus de terrain MODBUS, Série 750



4-Kanal Digital Eingangsklemme DC 24 V; Serie 750
4-channel digital input module DC 24 V; Series 750
Borne d'entrées digitales à 4 canaux 24 V DC; Série 750



2-Kanal Analog Eingangsklemme ± 10 V; Serie 750
2-channel analog input module ± 10 V; Series 750
Borne d'entrée analogiques à 2 canaux ±10 V; Série 750



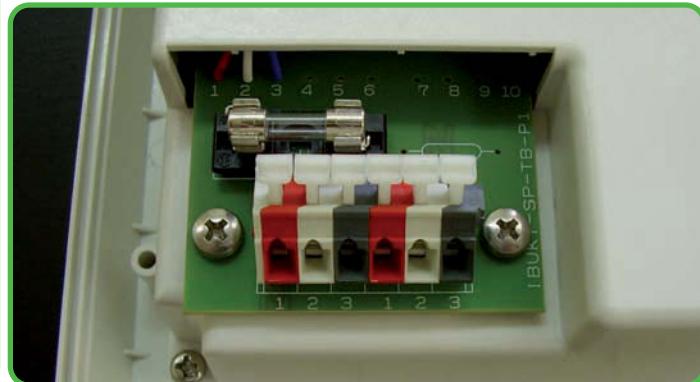
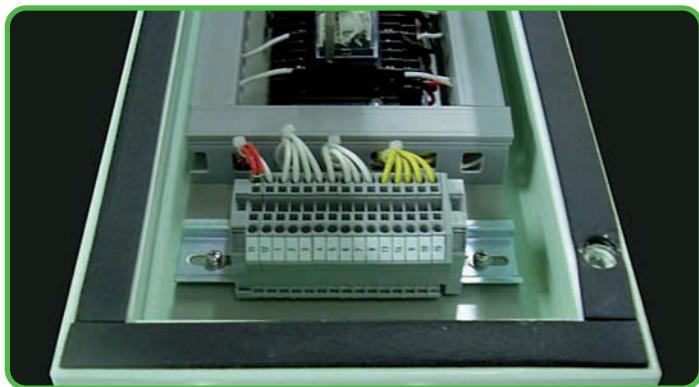
4-Kanal Digital Ausgangsklemme; Serie 750
4-channel digital output module; Series 750
Borne de sorties digitales à 4 canaux; Série 750



2-Kanal Analog Ausgangsklemme 0 / 4-20 mA;
Serie 750
2-channel analog output module 0 / 4-20 mA;
Series 750
Borne de sorties analogiques à 2 canaux 0/4-20 mA;
Série 750



Inkremental Encoder Interface; Serie 750
Incremental encoder; Series 750
Codeur incrémental; Série 750



Objekt: Schiffsausrüstung

Object: Ship equipment

Objet : Equipement de navires

Einsatzgebiete: Signalleuchten-, hörner und Alarmeinrichtungen

Application areas: Signal lamps, horns and alarm equipment

Domaines d'utilisation : Lampes de signalisation, klaxons et installations d'alarme

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



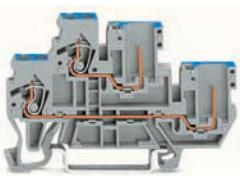
Einreibbare Einzelklemmen für Leiterplatten; 2,5 mm²; Serie 256
Modular PCB terminal blocks; 2.5 mm²; Series 256
Bornes modulaires pour circuits imprimés; 2,5 mm²; Série 256



2-Leiter-Mini-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
2-conductor miniature through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 264
Mini-bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 264



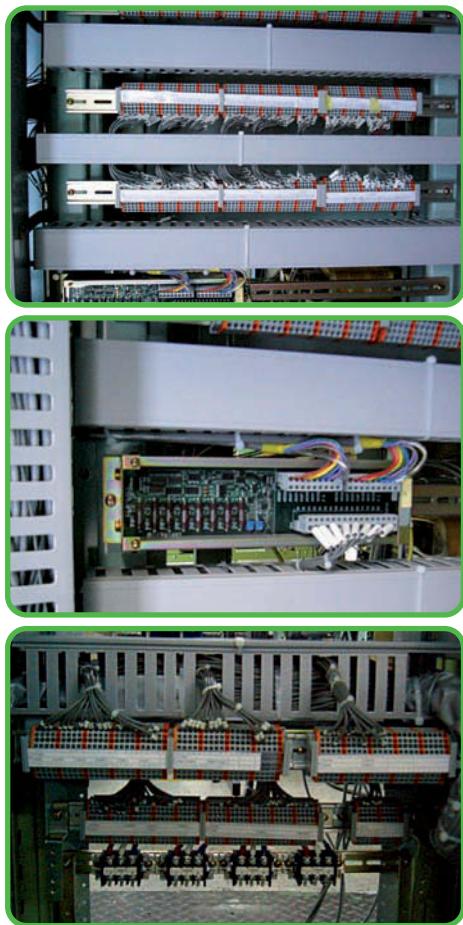
2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



1-Leiter/1 Pin-Basisklemmen; 2,5 mm²; Serie 870
1-conductor/1-pin receptacle term. blocks; 2.5 mm²; Series 870
Bornes de base 1 conducteur/1 broches; 2,5 mm²; Série 870



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281



Objekt: Schiffsausrüstung

Object: Ship equipment

Objet : Equipement de navires

Einsatzgebiete: Schaltanlage zur Energieverteilung und Maschinensteuerung

Application areas: Switchgear for energy distribution and machine control

Domaines d'utilisation : Installation de distribution pour la répartition de l'énergie et la commande machines

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:

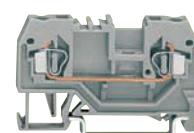


Verbindungsklemme für flexible Leiter; 2,5 mm²; Serie 222
Compact connector for flexible conductors; 2.5 mm²; Series 222

Borne pour boîte de dérivation pour conducteurs souples; 2,5 mm²; Série 222



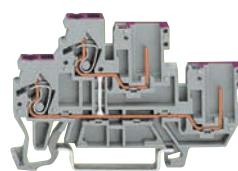
Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; 2,5 mm²; Serie 231
Female connectors with CAGE CLAMP®; 2.5 mm²; Series 231
Connecteurs femelles avec CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Série 231



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Schienenmontierbare Gitter-Bausteine; Serie 289
Rail-mounted modules - resistor gates; Series 289
Modules à grille pour montage sur rail; Série 289



2-Leiter/2-Pin-Durchgangsklemme; 2,5/4 mm²; Serie 870
2-conductor / 2-pin through terminal block; 2.5/4 mm²;
Series 870
Borne de passage pour 2 conducteurs/2 broches; 2,5/4 mm²;
Série 870



Objekt: Sensoranschluss für Ballastsystem

Object: Sensor connection for ballast system

Objet : Connexion de capteur pour système de ballast

Einsatzgebiete: Anschlusskasten

Application areas: Junction box

Domaines d'utilisation : Boîte de raccordement

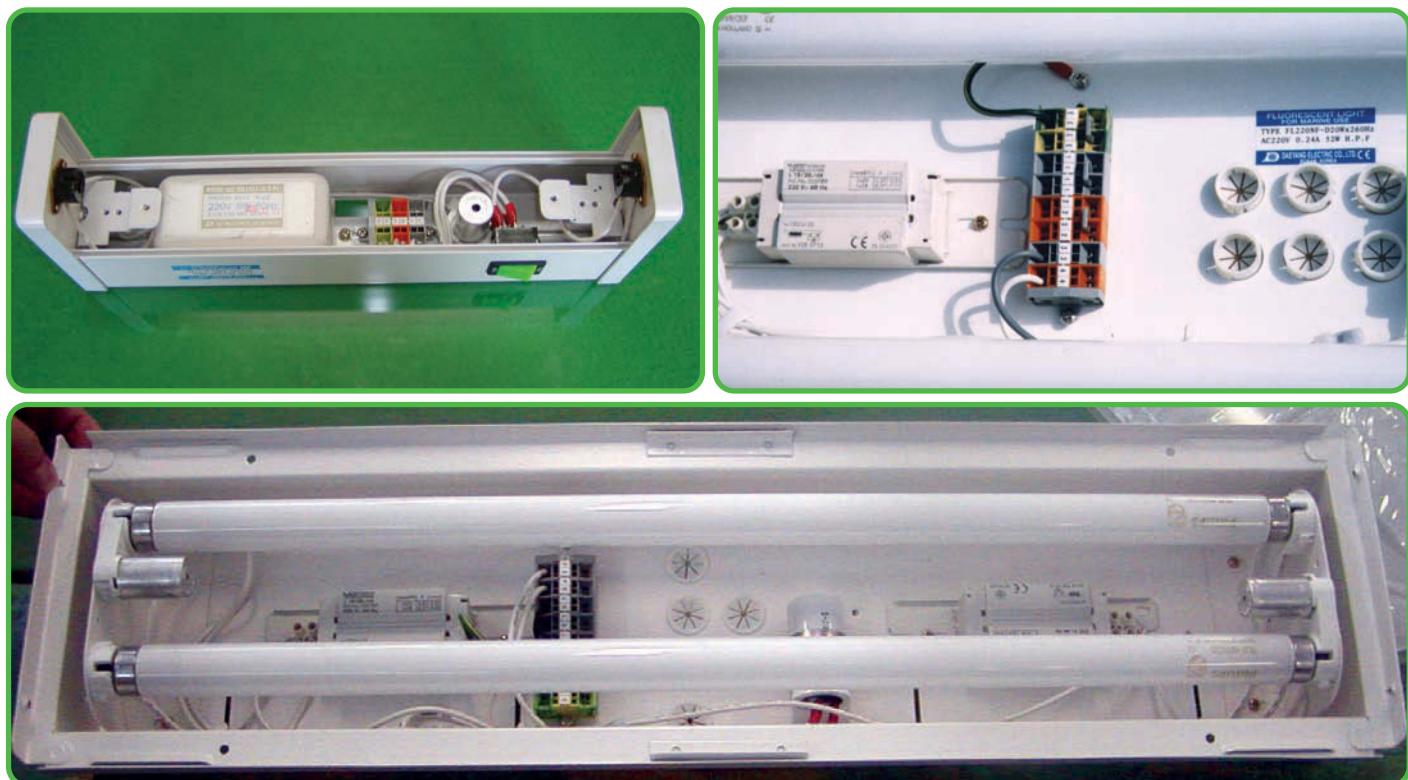
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Mini-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264

2-conductor miniature through terminal blocks; 2.5 mm²;
Series 264

Mini-bornes de passage pour 2 conducteur; 2,5 mm²;
Série 264



Objekt: Schiffsausrüstung

Object: Ship equipment

Objet : Équipement naval

Einsatzgebiete: Leuchtstofflampen für den Schiffseinsatz

Application areas: Fluorescent lights for marine use

Domaines d'utilisation : Tubes fluorescents à usage maritime

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



4-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
4-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 264
Bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 264



4-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
4-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 264
Bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 264



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 264
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 264



4-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
4-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 264
Bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 264



Objekt: Schiffsausrüstung

Object: Ship equipment

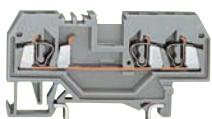
Objet : Équipement naval

Einsatzgebiete: Brückepulte

Application areas: Bridge control consoles

Domaines d'utilisation : Pupitres de commande du pont

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280

3-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280

Bornes de passage pour 3 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Objekt: Dieselmaschinen

Object: Diesel engines

Objet : Moteurs diesel

Einsatzgebiete: Anschlusskästen

Application areas: Junction boxes

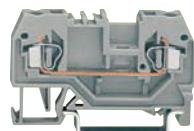
Domaines d'utilisation : Boîtes de jonction



Auswahl eingesetzter WAGO Produkte /

Selection of WAGO products used /

Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280

2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280

Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



68 Korea: Hyundai Heavy Industries Co. Ltd.



Objekt: Schiffsausrüstung

Object: Ship equipment

Objet : Équipement naval

Einsatzgebiete: Konsolen, Schaltschränke

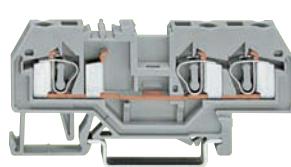
Application areas: Control consoles, switchgear

Domaines d'utilisation : Pupitres de commande, armoires de commande

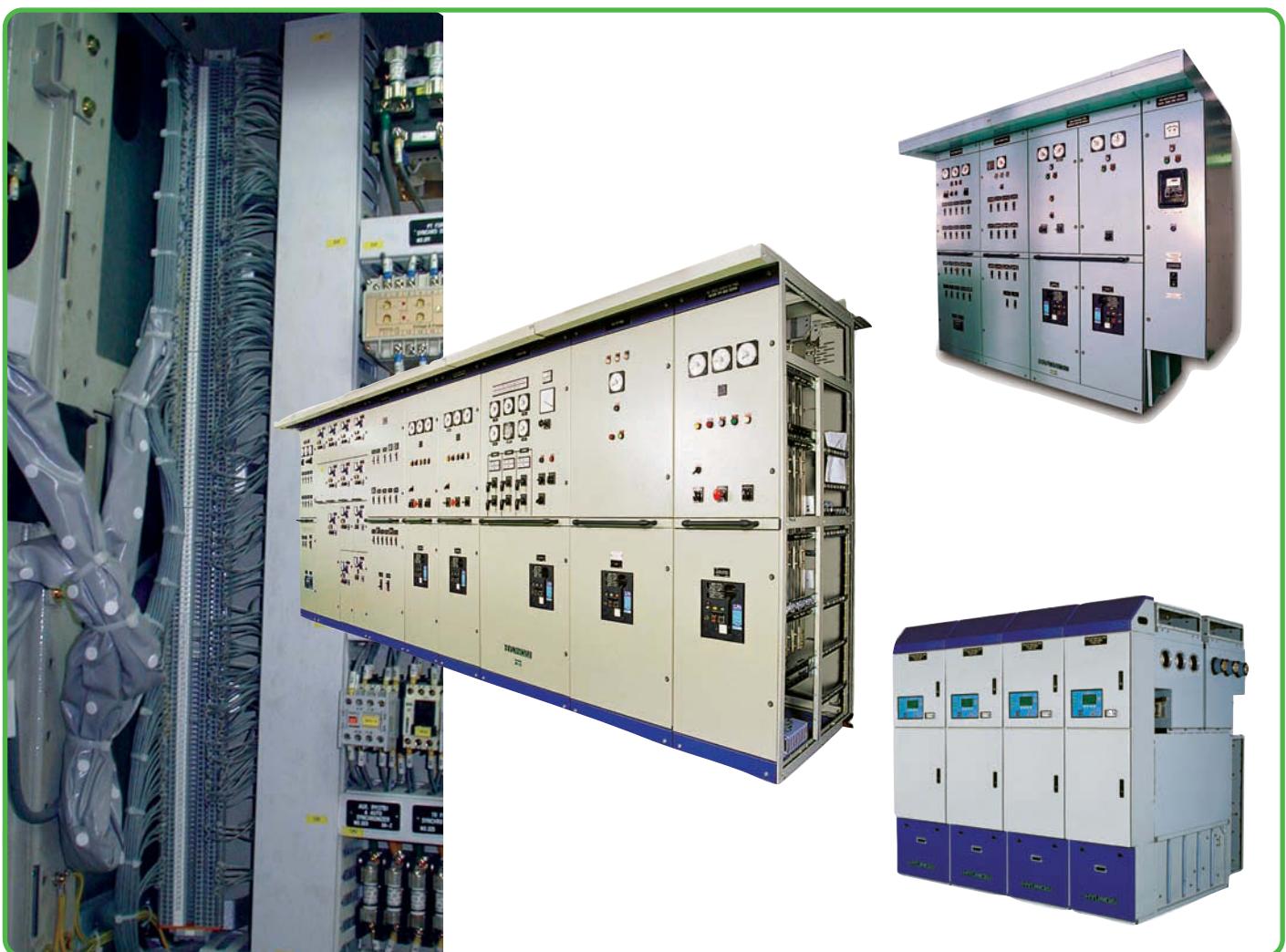
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:

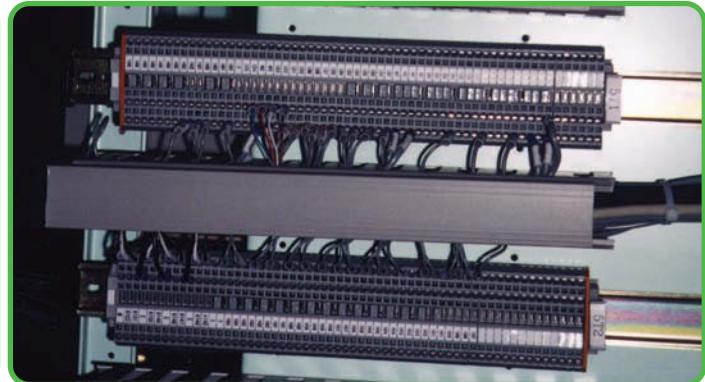


3-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
3-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
3-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 4 mm²; Série 281





Objekt: Werft

Object: Shipyard

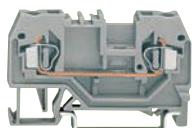
Objet : Chantier naval

Einsatzgebiete: Brückepult, Maschinenkonsole, Hauptschalschrank, Schalttafel des Dieselgenerators, etc.

Application areas: Bridge control console, engine control panel, main switchgear cabinet, diesel generator panel, etc.

Domaines d'utilisation : Pupitre de commande du pont, console de commande des moteurs, armoire électrique principale, tableau de commande du générateur diesel, etc.

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



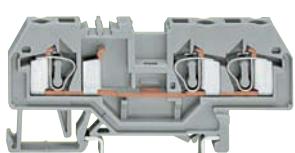
2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
3-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
3-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 4 mm²; Série 281



Objekt: Leichte Fregatte „HMS Zeven Provincien“

Object: Light class frigate "HMS Zeven Provincien"

Objet : Frégate légère «HMS Zeven Provincien»

Einsatzgebiete: Starteranlagen und Schaltanlagen

Application areas: Starting system and control cabinets

Domaines d'utilisation : Système de démarrage et armoires de commande

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



4-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
4-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Initiatorenklemmen, für 3-Leiter-Initiatoren; 2,5 mm²; Serie 280
Sensor terminal blocks, for 3-conductor sensors; 2.5 mm²; Series 280
Bornes pour capteurs, pour capteurs à 3 conducteurs, 2,5 mm²; Série 280



MULTISTECKERSYSTEM Stifteleisten für Frontverdrahtung
Reihenklemmen; 100% fehlsteckgeschützt; Serie 721
MULTI CONNECTION SYSTEM headers for front-entry rail-mounted terminal blocks, 100% protected against mismatching; Series 721
CONNECTEURS MULTISYSTEMES mâles pour bornes sur rail à câblage frontal, 100% protégé contre l'inversion; Série 721



MULTISTECKERSYSTEM Federleisten mit CAGE-CLAMP[®]-Anschluss, 100% fehlsteckgeschützt; 2,5 mm²; Serie 721
MULTI CONNECTION SYSTEM Female connectors with CAGE CLAMP[®], 100% protected against mismatching; 2.5mm²; Series 721
CONNECTEURS MULTISYSTEMES femelles avec CAGE CLAMP[®], 100% protégé contre l'inversion; 2,5 mm²; Série 721



Übergabe-Bausteine; 2,5 mm²; Serie 289
Interface modules; 2.5 mm²; Series 289
Modules interfaces; 2,5 mm²; Série 289



Objekt: Yacht, Typ Moonen 72 „Mona Lisa“

Object: Yacht Moonen 72 „Mona Lisa“

Objet : Yacht de type Moonen 72 «Mona Lisa»

Einsatzgebiete: Schaltanlagen, Steuerpulse

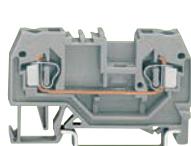
Application areas: Control cabinets, control consoles

Domaines d'utilisation : Armoires de commande, pupitres de commande

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Objekt: Verladekräne, Rotterdam Hafen

Object: Loading cranes, port of Rotterdam

Objet : Grues de transbordement, port de Rotterdam

Einsatzgebiete: Schaltanlagen

Application areas: Control cabinets

Domaines d'utilisation : Armoires de commande

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Steckbare Relais-Bausteine auf Basisklemmenblocks; Serie 286

Pluggable modules – switching relays; Series 286

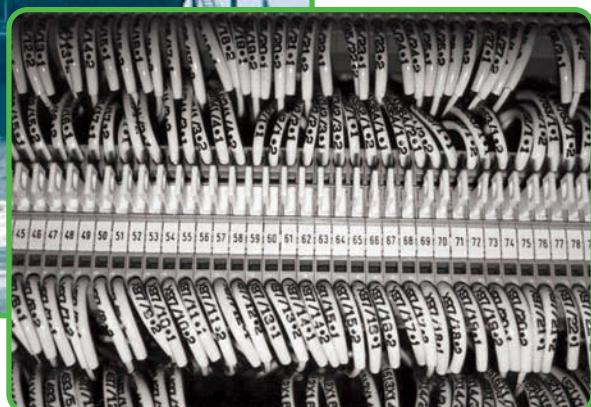
Modules relais enfichables sur blocs de bornes de base;
Série 286



4-Leiter Basisklemme; 2,5 mm²; Serie 280

4-conductor carrier terminal block; 2.5 mm²; Series 280

Borne de base pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



- Objekt:** Landungsschiff „HMS Rotterdam“
Object: Landing platform dock „HMS Rotterdam“
Objet : Transport de chalands de débarquement «HMS Rotterdam»

Einsatzgebiete: Schaltanlagen
Application areas: Control cabinets
Domaines d'utilisation : Armoires de commande

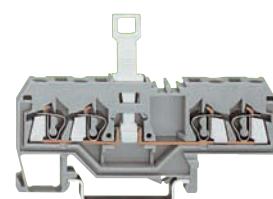
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



4-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
 4-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
 Bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 35 mm²; Serie 285
 2-conductor through terminal blocks; 35 mm²; Series 285
 Bornes de passage pour 2 conducteurs; 35 mm²; Série 285



4-Leiter-Trennklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
 4-conductor disconnect terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
 Bornes sectionnables pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Federleisten mit CAGE CLAMP®-Anschluss; 2,5 mm²;
 Serie 231
 Female connectors with CAGE CLAMP®; 2.5 mm²; Series 231
 Connecteurs femelles avec CAGE CLAMP®; 2,5 mm²;
 Série 231



Objekt: „Royal Clipper“

Object: "Royal Clipper"

Objet : «Royal Clipper»

Einsatzgebiete: Schaltanlagen

Application areas: Control cabinets

Domaines d'utilisation : Armoires de commande



Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280

3-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280

Bornes de passage pour 3 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Objekt: Luxus Yachten (z.B. „Mea Culpa“ 130ft)

Object: Luxury yachts (e.g. "Mea Culpa" 130ft)

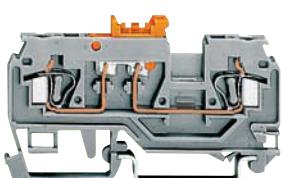
Objet: Yachts de luxe (p.ex. «Mea Culpa» 130ft)

Einsatzgebiete: Alle Systeme

Application areas: All systems

Domaines d'utilisation: Ensemble des systèmes

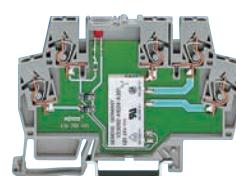
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Trenn- und Messklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
 2-conductor disconnect terminal blocks for test and measurement; 2.5 mm²; Series 280
 Bornes sectionnables de mesure pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 35 mm²; Serie 285
 2-conductor through terminal blocks; 35 mm²; Series 285
 Bornes de passage pour 2 conducteurs; 35 mm²; Série 285



Schaltrelais-Klemme; 2,5 mm²; Serie 859
 Switching relay terminal block; 2.5 mm²; Series 859
 Borne relais; 2,5 mm²; Série 859



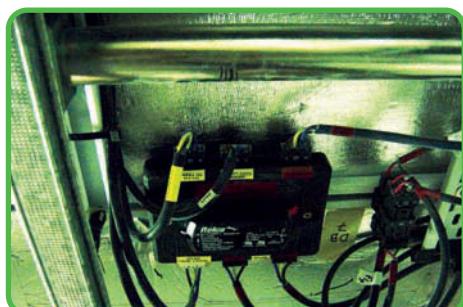
Schirm-Klemmbügel; Serie 790
 Shield (screen) clamping saddles; Series 790
 Etriers de serrage de blindage; Série 790



Steckverbinder mit Zugentlastungsgehäuse; Serie 770
 Connectors with strain relief housing; Series 770
 Connecteurs avec boîtier de décharge de traction; Série 770



Schaltrelais-Baustein; Serie 789
 Switching relay module; Series 789
 Module relais de commutation; Série 789



Objekt: Luxus Yachten

Object: Luxury yachts

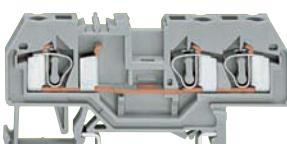
Objet: Yachts de luxe

Einsatzgebiete: Alle Systeme

Application areas: All systems

Domaines d'utilisation: Ensemble des systèmes

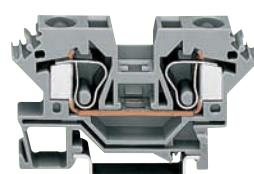
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
3-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 4 mm²; Série 281



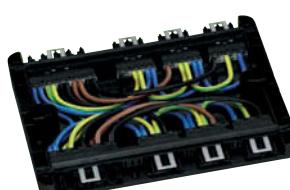
Motoranschluss-Reihenklemme; 4 mm²; Serie 281
Rail-mounted terminal block for wiring of electric motors; 4 mm²; Series 281
Borne sur rail pour moteurs; 4 mm²; Série 281



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 10 mm²; Serie 284
2-conductor through terminal blocks; 10 mm²; Series 284
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 10 mm²; Série 284



Steckverbinder mit Zugentlastungsgehäuse; Serie 770
Connectors with strain relief housing; Series 770
Connecteurs avec boîtier de décharge de traction; Série 770



Verteilerbox; Serie 770
Distribution box; Series 770
Boite de distribution; Série 770



Verteiler, 5-fach, Serie 770
Distribution connector, 5-way, Series 770
Distributeur 5 directions, Série 770



Objekt: Ekofisk 2/4: Förderplattform C (seit 1985), Wasserinjektionsplattform, Kommunikationsplattform
 Object: Ekofisk 2/4: drilling platform C (implemented since 1985), water injection platform, communication platform
 Objet : Ekofisk 2/4: Plate-forme de forage C (en activité depuis 1985), plate-forme à injection d'eau, plate-forme de communication

Einsatzgebiete: Kommunikationssysteme, Notfallsysteme, Steuerungssysteme

Application areas: PA systems (public addressing), emergency systems, control systems

Domaines d'utilisation : Système de sonorisation, d'alerte et de commande

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



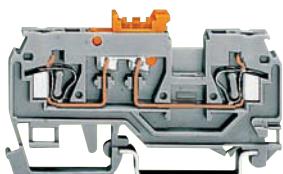
3-Leiter EEx e II-Durchgangsklemme; 2,5 mm²; Serie 280
 EEx e II 3-conductor through terminal block; 2.5 mm²; Series 280
 Borne de passage EEx e II pour 3 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



3-Leiter EEx e II-Durchgangsklemme; 4 mm²; Serie 281
 EEx e II 3-conductor through terminal block; 4 mm²; Series 281
 Borne de passage EEx e II pour 3 conducteurs; 4 mm²; Série 281



Sicherungsklemmen mit schwenkbarem Sicherungshalter; 4 mm²; Serie 281
 Fused disconnect terminal blocks with pivotable fuse holder; 4 mm²; Series 281
 Bornes à fusibles avec porte-fusible pivotant; 4 mm²; Série 281



2-Leiter-Trenn- und Messklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
 2-conductor disconnect terminal blocks for test and measurement; 2.5 mm²; Series 280
 Bornes sectionnelles de mesure pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Objekt: Fähren „Nordkapp“ und „Polarlys“

Object: Ferry boats "Nordkapp" and "Polarlys"

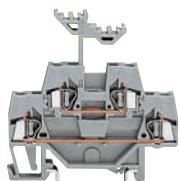
Objet : Ferries «Nordkapp» et «Polarlys»

Einsatzgebiete: Schaltanlagen für Ballastsystem und Frachtdecks

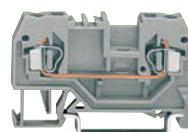
Application areas: Control cabinets for ballast system and cargo decks

Domaines d'utilisation : Armoires de commande pour système de ballast et ponts de chargement

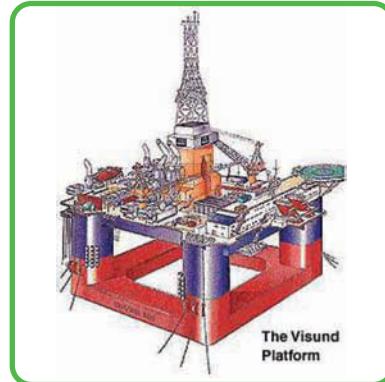
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Doppelstockklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
Double deck terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes à deux étages; 2,5 mm²; Série 280



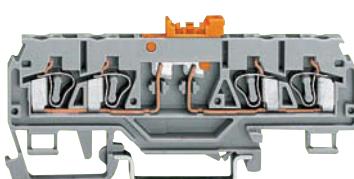
2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



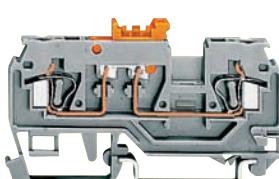
- Objekt:** Öl- und Gasförderanlagen
Object: Oil and gas drilling platforms
Objet : Plates-formes de forage du pétrole et du gaz naturel

Einsatzgebiete: Kontrolleinrichtungen
Application areas: Monitoring system
Domaines d'utilisation : Système de contrôle

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



4-Leiter-Trenn- und Messklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
 4-conductor disconnect terminal blocks for test and measurement; 2.5 mm²; Series 280
 Bornes sectionnables de mesure pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Trenn- und Messklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
 2-conductor disconnect terminal blocks for test and measurement; 2.5 mm²; Series 280
 Bornes sectionnables de mesure pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280

Norway: Statoil-Hydro



Objekt: Öl- und Gasförderanlagen

Object: Oil and gas drilling platforms

Objet : Plates-formes de forage du pétrole et du gaz naturel

Einsatzgebiete: Kontrolleinrichtungen

Application areas: Monitoring system

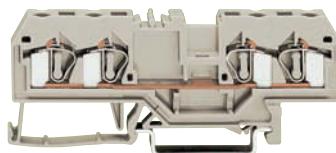
Domaines d'utilisation : Système de contrôle

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



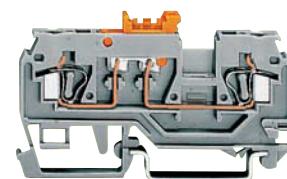
2-Leiter-EEx e II-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
EEx e II 2-conductor through terminal blocks; 4 mm²;
Series 281

Bornes de passage EEx e II pour 2 conducteurs; 4 mm²;
Série 281



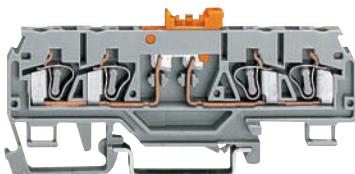
4-Leiter-EEx e II-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
EEx e II 4-conductor through terminal blocks; 4 mm²;
Series 281

Bornes de passage EEx e II pour 4 conducteurs; 4 mm²;
Série 281



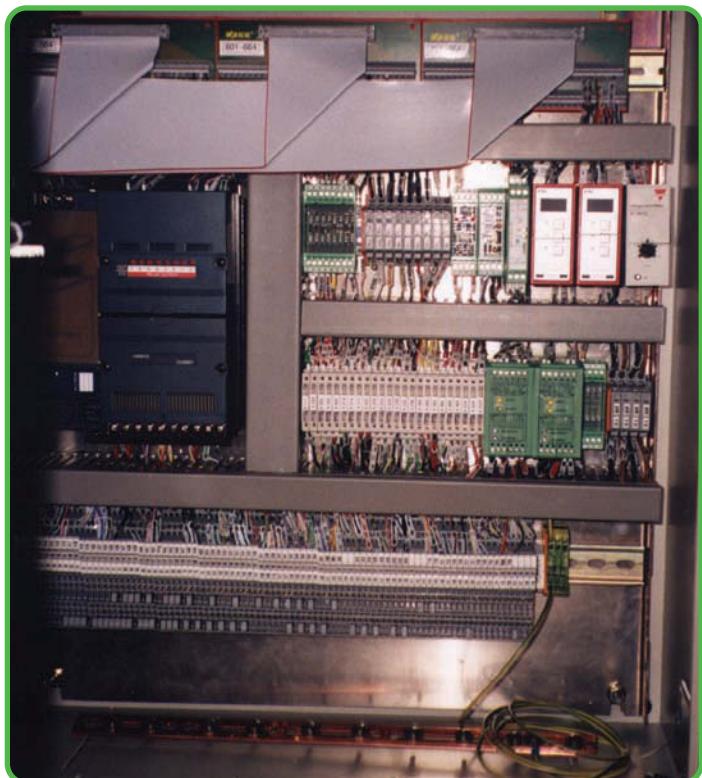
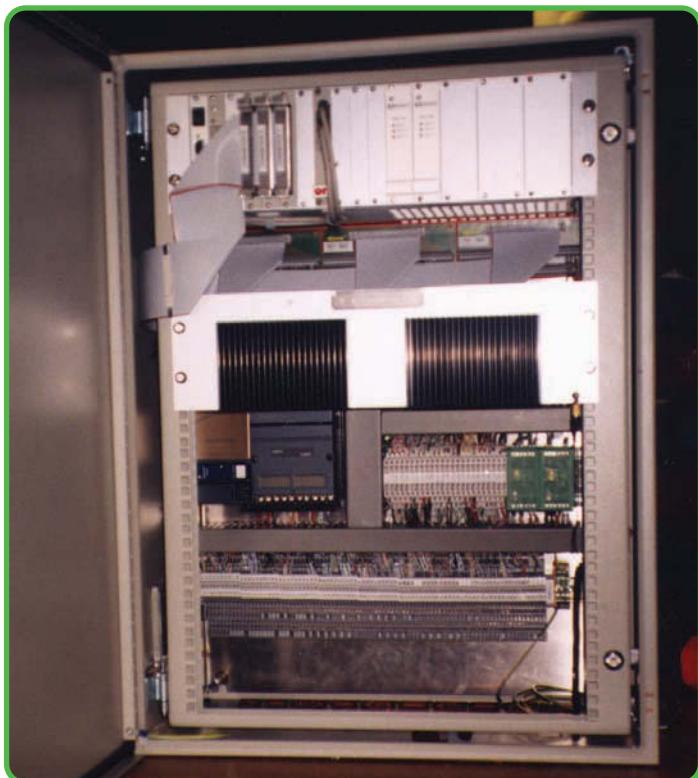
2-Leiter-Trenn- und Messklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor disconnect terminal blocks for test and
measurement; 2.5 mm²; Series 280

Bornes sectionnables de mesure pour 2 conducteurs;
2,5 mm²; Série 280



4-Leiter-Trenn- und Messklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
4-conductor disconnect terminal blocks for test and
measurement; 2.5 mm²; Series 280

Bornes sectionnables de mesure pour 4 conducteurs;
2,5 mm²; Série 280



Objekt: Schiffsausrüstung

Object: Ship equipment

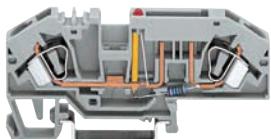
Objet : Équipement naval

Einsatzgebiete: Schaltanlagen für Schraubensteuerung

Application areas: Control cabinets for propulsion system

Domaines d'utilisation : Armoires de commande du système de propulsion

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



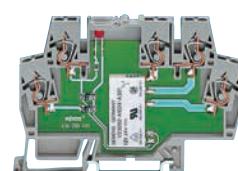
2-Leiter-Sicherungsklemmen für KFZ-Sicherungen; 6 mm²; Serie 282

2-conductor fuse terminal blocks for mini-automotive fuses;
6 mm²; Series 282

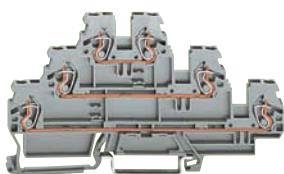
Bornes à fusible pour 2 conducteurs pour fusibles
plats automobile; 6 mm²; Série 282



Schirm-Klemmbügel; Serie 790
Shield (screen) clamping saddles; Series 790
Etriers de serrage de blindage; Série 790



Schaltrelais-Klemme; 2,5 mm²; Serie 859
Switching relay terminal block; 2.5 mm²; Series 859
Borne relais; 2,5 mm²; Série 859



Dreistockklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
Triple deck terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes à trois étages; 2,5 mm²; Série 280



PROFIBUS Programmierbarer Feldbus-Controller; Serie 750
PROFIBUS programmable fieldbus controller; Series 750
Contrôleur de bus de terrain programmable PROFIBUS;
Série 750



Vor-/Rückwärtszähler; 35 mm²; Serie 750
Up / down counter; 35 mm²; Series 750
Compteur Aller/Retour (A/R); 35 mm²; Série 750



Objekt: Autofähre „Graceful Leader“

Object: "Graceful Leader" car-ferry

Objet : Transbordeur « Graceful Leader »

Einsatzgebiete: Ex-Verteilungsbuchsen auf dem Autodeck, Steuerungsschränke

Application areas: Ex distribution boxes installed on the car deck, control cabinets

Domaines d'utilisation : Boîtes de distribution pour applications « Ex » installées sur le pont du transbordeur

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



4-Leiter-Klemmenleisten; 4 mm²; Serie 262
4-conductor terminal strips; 4 mm²; Series 262
Barrettes à bornes pour 4 conducteurs; 4 mm²; Série 262



4-Leiter-Klemmenleisten m. Befestigungsflanschen; 2,5 mm²; Serie 264
4-cond. term. strips with fixing flanges; 2.5 mm²/AWG 12; Series 264
Barrettes à bornes p. 4 cond. av. brides de fixation; 2,5 mm²; Série 264



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 870
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 870
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 870



Objekt: Hochseeyachten und Binnenyachten HUZAR

Object: "HUZAR" offshore and inland yachts

Objet : Yachts pour haute mer et yachts fluviaux « HUZAR »

Einsatzgebiete: Einspeisung- und Steuerungsleisten, Potentialverteilung

Application areas: Power supply and control signal terminal block assemblies, potential distributors

Domaines d'utilisation : Barrettes pour l'alimentation et la commande, bornes de distribution de potentiel

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



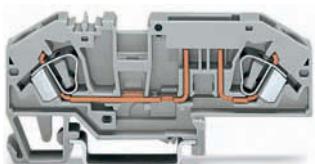
2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 2002
2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 2002
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 2002



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 2002
3-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 2002
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 4 mm²; Série 2002



3-Leiter-Diodenklemmen; 4 mm²; Serie 281
3-conductor diode terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes à diodes pour 3 conducteurs; 4 mm²; Série 281



2-Leiter-Sicherungsklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor fuse terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes à fusible pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



Anschlussblöcke mit CAGE CLAMP®S Anschluss; 4 mm²; Serie 812
Busbar terminal blocks with CAGE CLAMP®S connection;
4 mm²; Series 812
Blocs de connexion avec connexion CAGE CLAMP®S; 4 mm²;
Série 812



Anschlussblöcke mit CAGE CLAMP®S Anschluss; 16 mm²; Serie 812
Busbar terminal blocks with CAGE CLAMP®S connection;
16 mm²; Series 812
Blocs de connexion avec connexion CAGE CLAMP®S;
16 mm²; Série 812



Objekt: Schiffsausrüstung

Object: Ship equipment

Objet : Équipement naval

Einsatzgebiete: Leuchten, Elektroverteiler und Signalgeräte

Application areas: Lighting, distribution boxes and signaling devices

Domaines d'utilisation : Éclairage, boîtes de distribution électriques et appareils de signalisation

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Isolierte Verbindungsklemmen; 2,5 mm²; Serie 293
Insulated terminal blocks; 2.5 mm²; Series 293
Bornes isolées; 2,5 mm²; Série 293



4-Leiter-Klemmenleisten; 2,5 mm²; Serie 261
4-conductor terminal strips; 2.5 mm²; Series 261
Barrettes à bornes pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 261



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 10 mm²; Serie 284
2-conductor through terminal blocks; 10 mm²; Series 284
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 10 mm²; Série 284



Isolierte Verbindungsklemmen; 2,5 mm²; Serie 272
Insulated terminal blocks; 2.5 mm²; Series 272
Bornes isolées; 2,5 mm²; Série 272

86 Russia: Projekt „Sea Launch“



Objekt: Gemeinschaftsprojekt Russland, Ukraine, USA, Norwegen. Raketenabschussystem für zivile Forschungszwecke

Object: Joint project between Russia, Ukraine, the USA and Norway. Rocket launching system for civilian research

Objet : Projet commun entre la Russie, l'Ukraine, les États-Unis et la Norvège.

Système de lancement de missiles pour fins de recherche civile

Einsatzgebiete: Komplette Steuerung auf der Abschussbasis

Application areas: Whole control system on the launching site

Domaines d'utilisation : Ensemble du système de commande sur la rampe de lancement

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Anreihbare Einzelklemmen für Leiterplatten; 2,5 mm²; Serie 255

Modular PCB terminal blocks; 2.5 mm²; Series 255

Bornes modulaires pour circuits imprimés; 2,5 mm²; Série 255



Übergabe-Bausteine; 2,5 mm²; Serie 289

Interface modules; 2.5 mm²; Series 289

Modules interfaces; 2,5 mm²; Série 289



2-Leiter-Klemmenleisten mit Befestigungsflanschen; 1,5 mm²; Serie 260

2-conductor terminal strips with fixing flanges; 1.5 mm²; Series 260

Barrettes à bornes pour 2 conducteurs, avec brides de fixation; 1,5 mm²; Série 260



Rangierwaben 32-polig, schmale Bauform, für 19" Gestelle; 1,5 mm²; Serie 726

Matrix patchboards 32 pole, slim line version for 19" racks; 1.5 mm²; Series 726

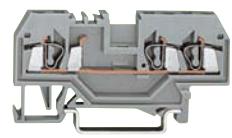
Matrices de répartition 32 pôles, encombrement réduit, pour racks 19", Série 726



Rangierwaben 80-polig; 1,5 mm²; Serie 726

Matrix patchboards 80 pole; 1.5 mm²; Series 726

Matrices de répartition 80 pôles; 1,5 mm²; Série 726

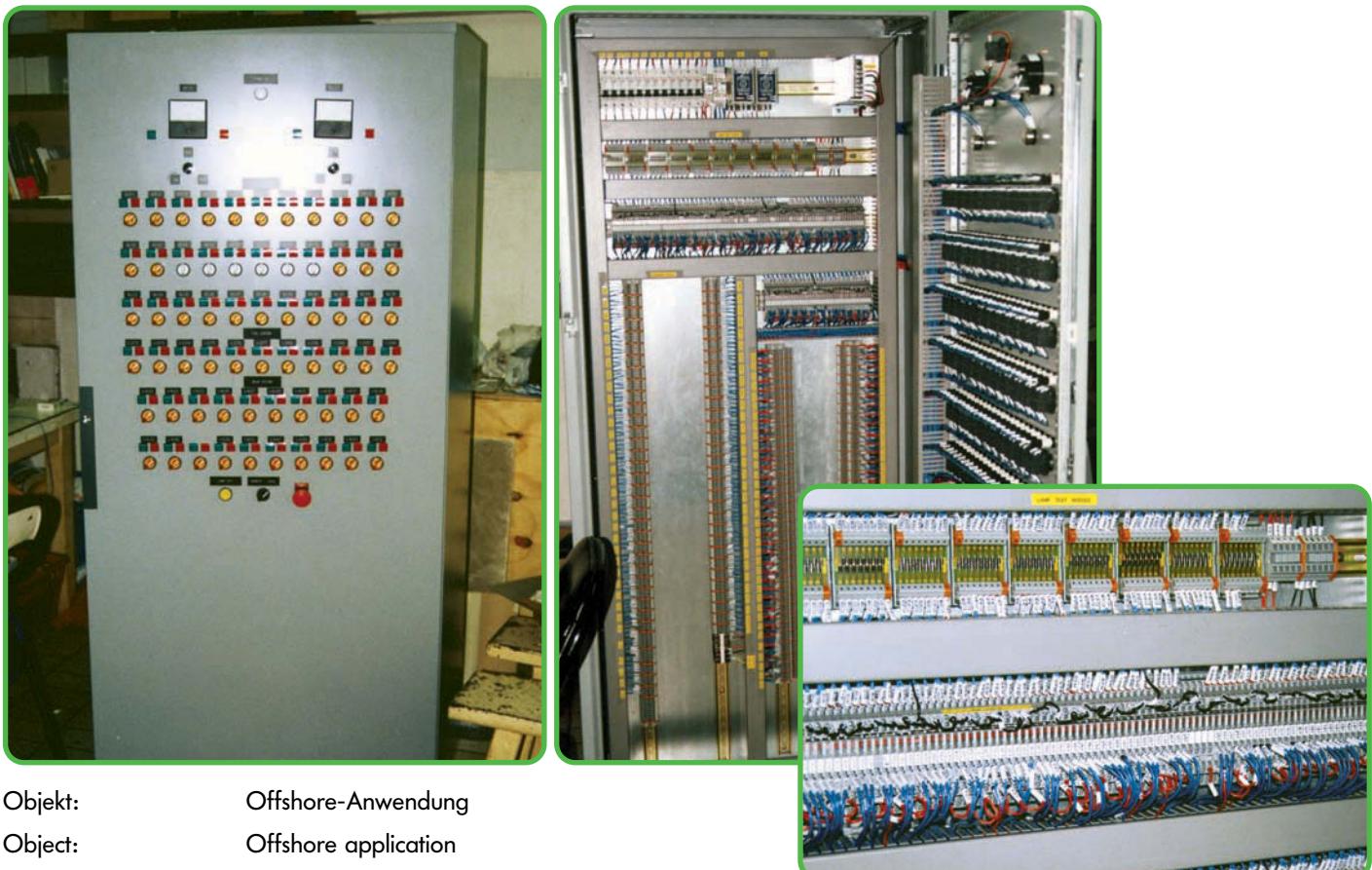


3-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280

3-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280

Bornes de passage pour 3 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280





Objekt: Offshore-Anwendung

Object: Offshore application

Objet : Application offshore

Einsatzgebiete: Schaltanlage für Ballastsysteme

Application areas: Control cabinet for ballast systems

Domaines d'utilisation : Armoire de commande pour systèmes de ballast

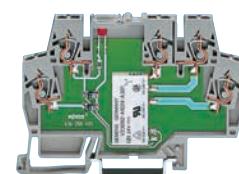
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Schienenmontierbare Gatter-Bausteine; 2,5 mm²; Serie 289
Rail-mounted modules – diode gates; 2.5 mm²; Series 289
Modules à diodes pour montage sur rail; 2,5 mm²; Série 289



Schaltrelais-Klemme; 2,5 mm²; Serie 859
Switching relay terminal block; 2.5 mm²; Series 859
Borne relais; 2,5 mm²; Série 859



Doppelstockklemmen; 4 mm²; Serie 870
Double deck terminal blocks; 4 mm²; Series 870
Bornes à deux étages; 4 mm²; Série 870

Singapore: Sembawang Shipyards



Objekt: Schiffsausrüstung

Object: Ship equipment

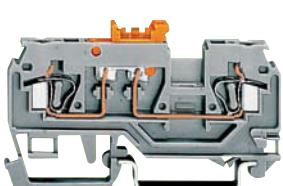
Objet : Équipement naval

Einsatzgebiete: 22/6,6 kV Schaltanlage

Application areas: 22/6.6 kV power distribution station

Domaines d'utilisation : Station de distribution électrique 22/6,6 kV

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Trenn- und Messklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor disconnect terminal blocks for test and measurement; 2.5 mm²; Series 280
Bornes sectionnables de mesure pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



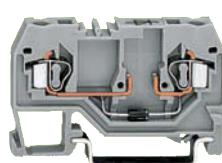
Steckbare Relais-Bausteine auf Basisklemmenblocks; Serie 286
Pluggable modules – switching relays; Series 286
Modules relais enfichables sur blocs de bornes de base; Série 286



3-Leiter Basisklemme; 2,5 mm²; Serie 280
3-conductor carrier terminal block; 2.5 mm²; Series 280
Borne de base pour 3 conducteur; 2,5 mm²; Série 280



Klemmen mit Varistor; 2,5 mm²; Serie 280
Terminal blocks with varistor; 2.5 mm²; Series 280
Bornes avec varistor; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Diodenklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor diode terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes à diode pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280

90 Slovakia: Slovenské Lodenice Komárno (SLK)



Objekt: Schiffsausrüstung

Object: Ship equipment

Objet : Équipement naval

Einsatzgebiete: Schaltschränke und Steuerpulse

Application areas: Switchgear and control consoles

Domaines d'utilisation : Armoires et pupitres de commande

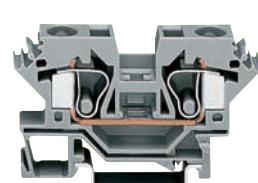
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Sicherungsklemme; 6 mm²; Serie 282
Fuse terminal block; 6 mm²; Series 282
Borne à fusible; 6 mm²; Série 282



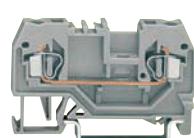
Doppelstock-Diodenklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
Double deck diode terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes à diodes à deux étages; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 10 mm²; Serie 284
2-conductor through terminal blocks; 10 mm²; Series 284
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 10 mm²; Série 284



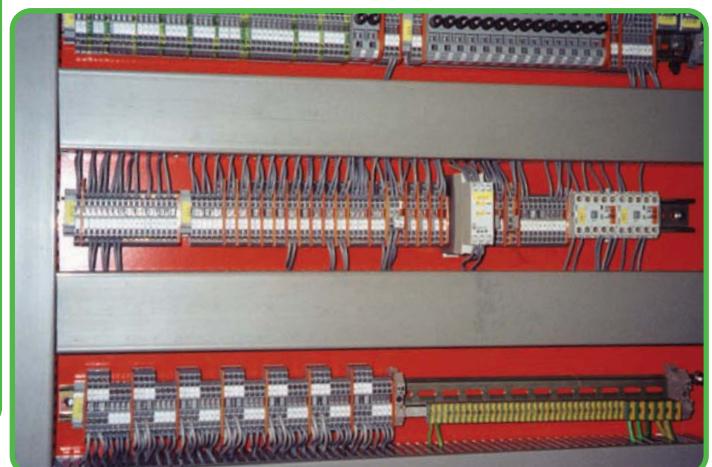
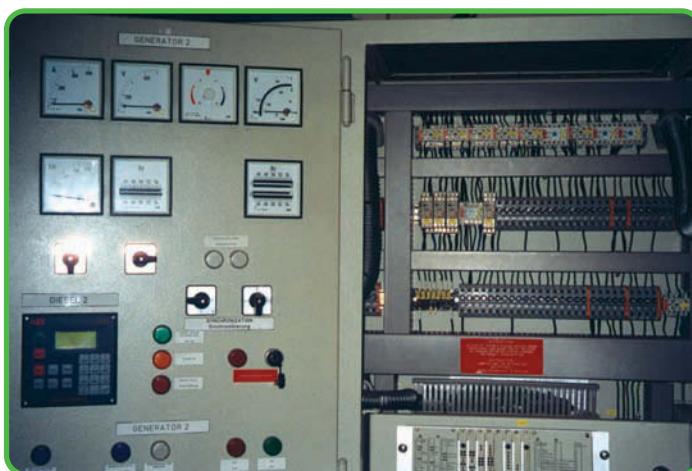
Doppelstockklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
Double deck terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes à deux étages ; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Schutzleiterklemmen; 16 mm²; Serie 283
2-conductor ground (earth) terminal blocks; 16 mm²; Series 283
Bornes de protection pour 2 conducteurs; 16 mm²; Série 283





Objekt: Hebebrücke in Barcelona

Object: Lifting bridge in Barcelona

Objet : Pont levant à Barcelone

Einsatzgebiete: Komplette Steuerung

Application areas: Whole control system

Domaines d'utilisation : Ensemble du système de commande

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



PROFIBUS Feldbus-Koppler; Serie 750
Fieldbus coupler PROFIBUS; Series 750
Coupleur de bus de terrain PROFIBUS; Série 750



4-Kanal Digital Ausgangsklemme; Serie 750
4-channel digital output module; Series 750
Borne de sorties digitales à 4 canaux; Série 750



2-Kanal Analog Eingangsklemme für Widerstandssensoren;
Serie 750
2-channel input module for RTDs; Series 750
Borne d'entrées analogiques à 2 canaux pour PT 100 (RTD)
Série 750



4-Kanal Digital Eingangsklemme; Serie 750
4-channel digital input module; Series 750
Borne d'entrées digitales à 4 canaux; Série 750



2-Kanal Analog Ausgangsklemme; Serie 750
2-channel analog output module; Series 750
Borne de sorties analogiques à 2 canaux; Série 750



Objekt: Catamaran Autofähre (52 Autos, 450 Passagiere), Eigner: Buquebus, Argentina-Uruguay

Object: Catamaran car ferries (52 cars, 450 passengers), owner: Buquebus, Argentina-Uruguay

Objet : Catamaran car-ferries (capacité de transport : 450 passagers, 52 voitures),
propriétaire : Buquebus, Argentine-Uruguay

Einsatzgebiete: Schalttafeln, Beleuchtung, Verteilerkästen

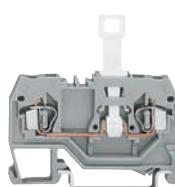
Application areas: Control panels, lights, distribution boxes

Domaines d'utilisation : Tableaux de commande, éclairage, boîtes de distribution

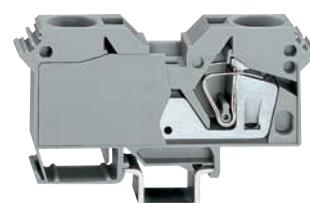
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



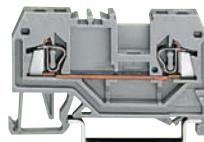
2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
Double conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes à deux étages; 2,5 mm²; Série 280



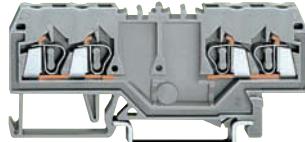
2-Leiter-Trennklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor disconnect terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes sectionnables pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 35 mm²; Serie 285
2-conductor through terminal blocks; 35 mm²; Series 285
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 35 mm²; Série 285



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 1,5 mm²; Serie 279
2-conductor through terminal blocks; 1.5 mm²; Series 279
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 1,5 mm²; Série 279



Doppeldurchgangsklemme; 2,5 mm²; Serie 280
Double potential terminal block; 2.5 mm²; Series 280
Borne à double passage; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Schutzleiterklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor ground (earth) terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes de protection pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



Objekt: Passagier- und Autofähren

Object: Passenger and car ferries

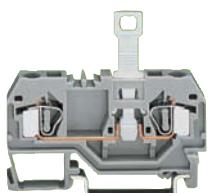
Objet : Ferries pour passagers et véhicules

Einsatzgebiete: Schalttafeln, Beleuchtung, Verteilerkästen

Application areas: Control boards, lighting, distribution boxes

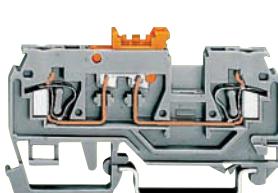
Domaines d'utilisation : Tableaux électriques, éclairage, boîtes de distribution

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Trennklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor disconnect terminal blocks; 4 mm²; Series 281

Bornes sectionnables pour 2 conducteurs;
4 mm²; Série 281



2-Leiter-Trenn- und Messklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor disconnect terminal blocks for test and measurement; 2.5 mm²; Series 280
Bornes sectionnables de mesure pour 2 conducteurs;
2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Klemmenleisten mit Befestigungsflanschen; 2,5 mm²; Serie 264
2-conductor terminal strips with fixing flanges; 2.5 mm²; Series 264
Barrettes à bornes pour 2 conducteurs avec brides de fixation;
2,5 mm²; Série 264



2-Leiter-Schutzleiterklemmen; 16 mm²; Serie 283
2-conductor ground (earth) terminal blocks; 16 mm²; Series 283
Bornes de protection pour 2 conducteurs; 16 mm²; Série 283



2-Leiter-Schutzleiterklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor ground (earth) terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de protection pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281





- Objekt:** Automatische Zementbe- und entladung auf der „Chihaya Maru“
Object: Automated loading and discharging system on the “Chihaya Maru” cement carrier
Objet : Système de chargement et de déchargement automatique sur le transporteur de ciment «Chihaya Maru»
- Einsatzgebiete:** Steuerung des Pumpsystems
Application areas: Pump system control
Domaines d'utilisation : Commande de pompage

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



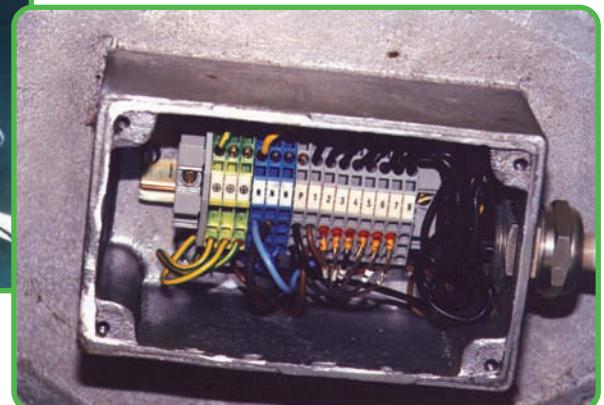
PROFIBUS Feldbus-Koppler; Serie 750
 PROFIBUS fieldbus coupler; Series 750
 Coupleur de bus de terrain PROFIBUS; Série 750



4-Kanal Digital Eingangsklemme; Serie 750
 4-channel digital input module; Series 750
 Borne d'entrées digitales à 4 canaux; Série 750



2-Kanal Digital Ausgangsklemme; Serie 750
 2-channel digital output module; Series 750
 Borne de sorties digitales à 2 canaux; Série 750



Objekt: Schiffsausrüstung

Object: Ship equipment

Objet : Équipement naval

Einsatzgebiete: Sicherheitsleuchten für den Schiffseinsatz

Application areas: Ship security lights

Domaines d'utilisation : Gyrophares de navires

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



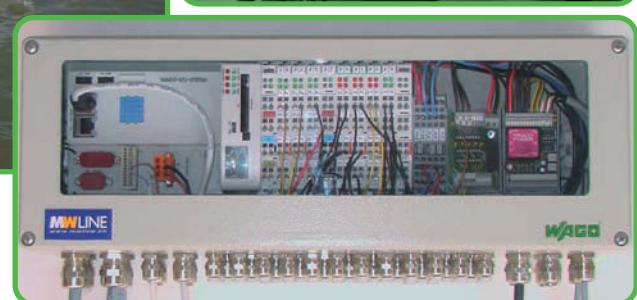
3-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
3-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 4 mm²; Série 281



3-Leiter-Schutzleiterklemmen; 4 mm²; Serie 281
3-conductor ground (earth) terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de protection pour 3 conducteurs; 4 mm²; Série 281



3-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
3-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 3 conducteurs; 4 mm²; Série 281



Objekt: Solarbetriebener Katamaran „SUN21“

Object: „SUN21“ solar-powered catamaran

Objet : Catamaran avec entraînement solaire « SUN21 »

Einsatzgebiete: Energiemanagement und Datenerfassung

Application areas: Energy management and data collection

Domaines d'utilisation : Gestion de l'énergie et enregistrement des données.

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



WAGO I/O IPC mit PROFIBUS Master; Serie 758
WAGO I/O IPC with PROFIBUS Master; Series 758
WAGO I/O IPC avec maître PROFIBUS; Série 758



4-Kanal Analog Eingangsklemme; Serie 750
4-channel analog input module; Series 750
Borne d'entrées analogiques à 4 canaux; Série 750



2-Kanal Vor-/Rückwärtszähler/500 Hz; Serie 750
2-channel up/down counter/500 Hz; Series 750
Compteur Aller/Retour (A/R) à 2 canaux/500 Hz; Série 750



Serielle Schnittstelle RS 232 C; Serie 750
Serial interface RS 232 C; Series 750
Borne d'interface série RS 232 C; Série 750



Klemmenleisten mit Betätigungschieber; 0,5 mm²; Serie 218
Terminal strips with locking slides; 0.5 mm²; Series 218
Barrettes à bornes avec curseur d'actionnement; 0,5 mm²; Série 218



Klemmenleisten; 2 Lötstifte/Pol; 2,5 mm²; Serie 236
Terminal strips; 2 solder pins/pole; 2.5 mm²/AWG 12; Series 236
Barrettes à bornes; 2 broches à souder/pôle; 2,5 mm²; Série 236



Objekt: Förderanlage für Gas

Object: Gas drilling installation

Objet : Installation de forage de gaz naturel

Einsatzgebiete: 45 Satelliteninseln, je eine Kompressorsteuerung

Application areas: 45 drilling stations, each equipped with a compressor control unit

Domaines d'utilisation : 45 îlots de forage satellites équipés chacun d'une commande compresseur

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



DeviceNet Feldbus-Koppler; Serie 750
DeviceNet fieldbus coupler; Series 750
Coupleur de bus de terrain DeviceNet; Série 750



2-Kanal Eingangsklemme für Thermoelemente; Serie 750
2-channel input module for thermocouples; Series 750
Borne d'entrées à 2 canaux pour thermocouples; Série 750



Objekt: Hochseeschlepper "Resolve"

Object: Ocean-going Tug "Resolve"

Objet : Le 'Resolve', bâtiment remorqueur en haute mer

Einsatzgebiete: Maschinen Alarm- und Kontrolleinrichtungen (Monitoring and Control)

Application areas: Machine monitoring and control equipment

Domaines d'utilisation : Installations d'alarme et de contrôle machines (Monitoring and Control)

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



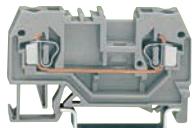
ETHERNET Programmierbarer Feldbus-Controller; Serie 750
ETHERNET programmable fieldbus controller; Series 750
Contrôleur de bus de terrain programmable ETHERNET;
Série 750



4-Kanal Digital Eingangsklemme; Serie 750
4-channel digital input module; Series 750
Borne d'entrées digitales à 4 canaux; Série 750



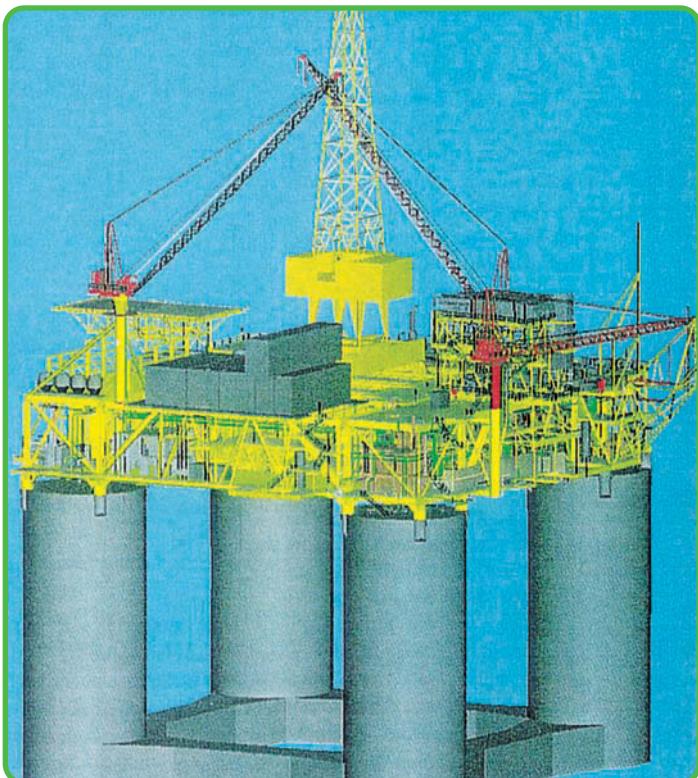
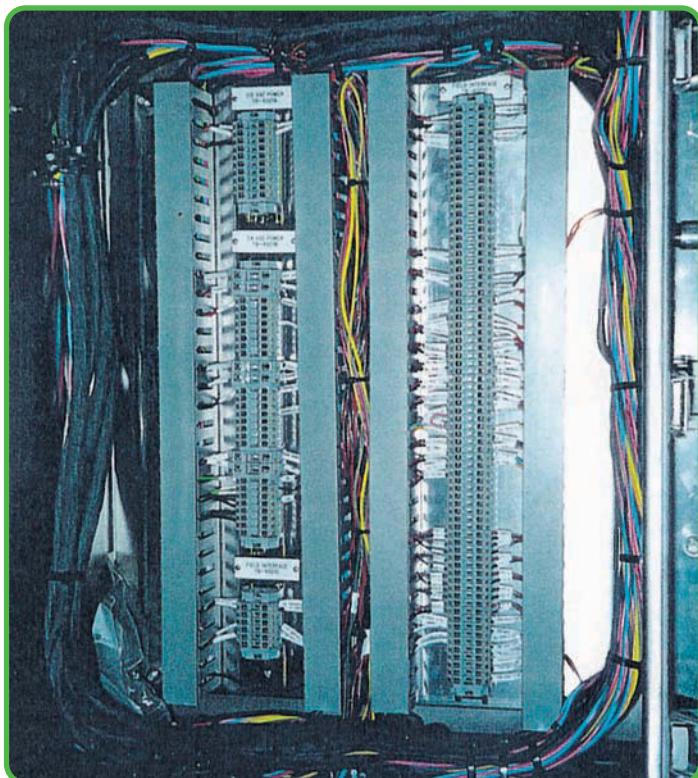
2-Kanal Digital Ausgangsklemme; Serie 750
2-channel digital output module; Series 750
Borne de sorties digitales à 2 canaux; Série 750



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Sicherungsklemmen; 6 mm²; Serie 282
Fuse terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes à fusible; 6 mm²; Série 282



Objekt: Mars Plattform

Object: Mars platform

Objet : Plate-forme «Mars»

Einsatzgebiete: Schaltanlagen

Application areas: Control cabinets

Domaines d'utilisation : Armoires de commande

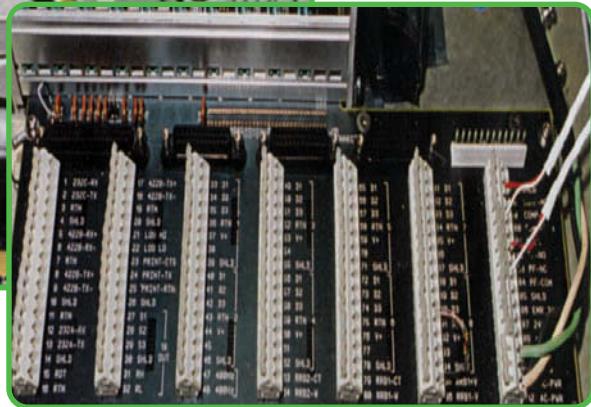
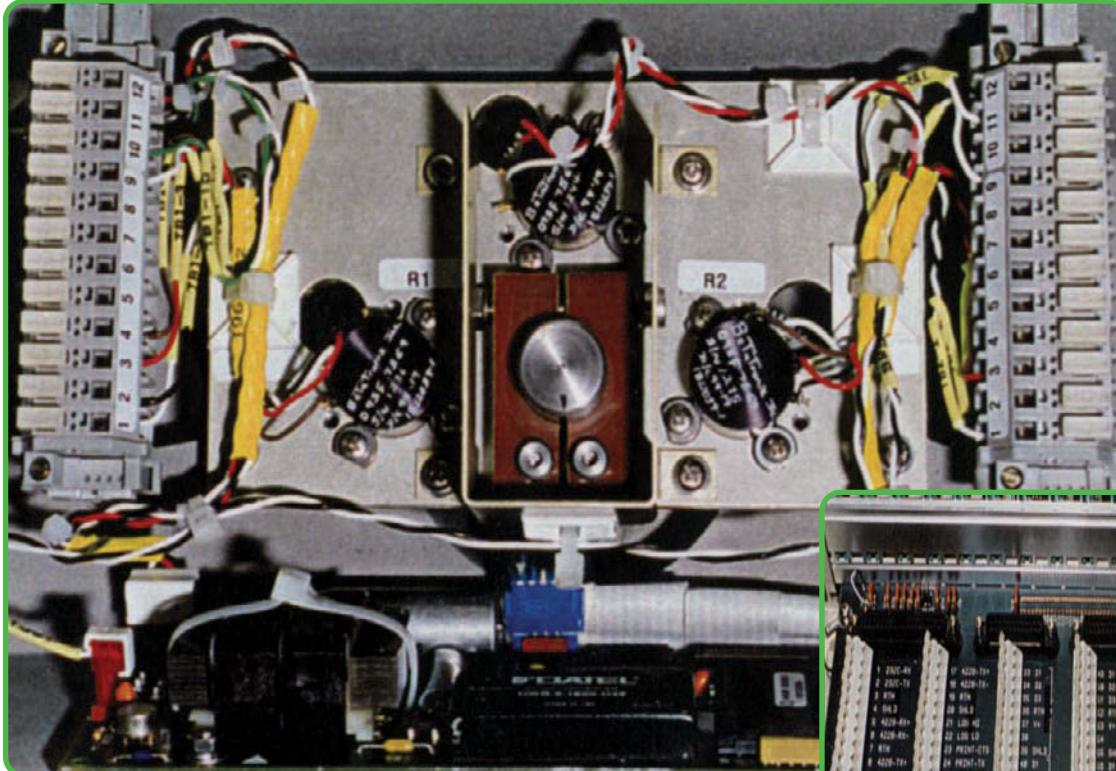
Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 4 mm²; Serie 281
2-conductor through terminal blocks; 4 mm²; Series 281
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 4 mm²; Série 281



Objekt: Schiffsausrüstung

Object: Ship equipment

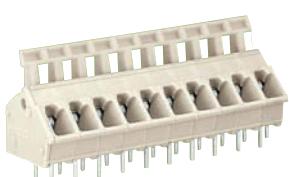
Objet : Équipement naval

Einsatzgebiete: Digitaler Autopilot

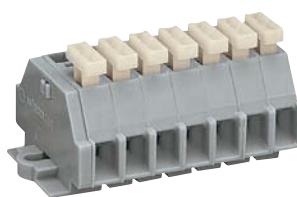
Application areas: Adaptive digital gyropilot

Domaines d'utilisation : Pilote automatique digital

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



Klemmenleisten für Leiterplatten; 2,5 mm²; Serie 256
PCB terminal strips; 2.5 mm²; Series 256



2-Leiter-Klemmenleisten; 2,5 mm²; Serie 261
2-conductor terminal strips; 2.5 mm²; Series 261
Barrettes à bornes pour circuits imprimés; 2,5 mm²; Série 261



Anreihbare Einzelklemmen für Leiterplatten; 2,5 mm²; Serie 256
Modular PCB terminal blocks; 2.5 mm²; Series 256
Bornes modulaires pour circuits imprimés; 2,5 mm²; Série 256

USA: The Wired Boat Company



Objekt: Fahrgastschiff „Harbour Princess“

Object: "Harbour Princess" passenger ship

Objet : Le 'Harbour Princess'. Bateau fluvial pour le transport de personnes

Einsatzgebiete: Maschinen Alarm- und Kontrolleinrichtungen (Monitoring and Control)

Application areas: Machine alarm and monitoring systems

Domaines d'utilisation : Installations d'alarme et de contrôle des machines (Monitoring and Control)

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



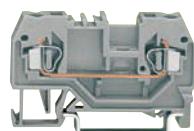
ETHERNET Programmierbarer Feldbus-Controller; Serie 750
ETHERNET programmable fieldbus controller; Series 750
Contrôleur de bus de terrain programmable ETHERNET;
Série 750



2-Kanal Analog Eingangsklemme 4-20 mA; Serie 750
2-channel analog input module 4-20 mA; Series 750
Borne d'entrées analogiques à 2 canaux 4-20 mA; Série 750



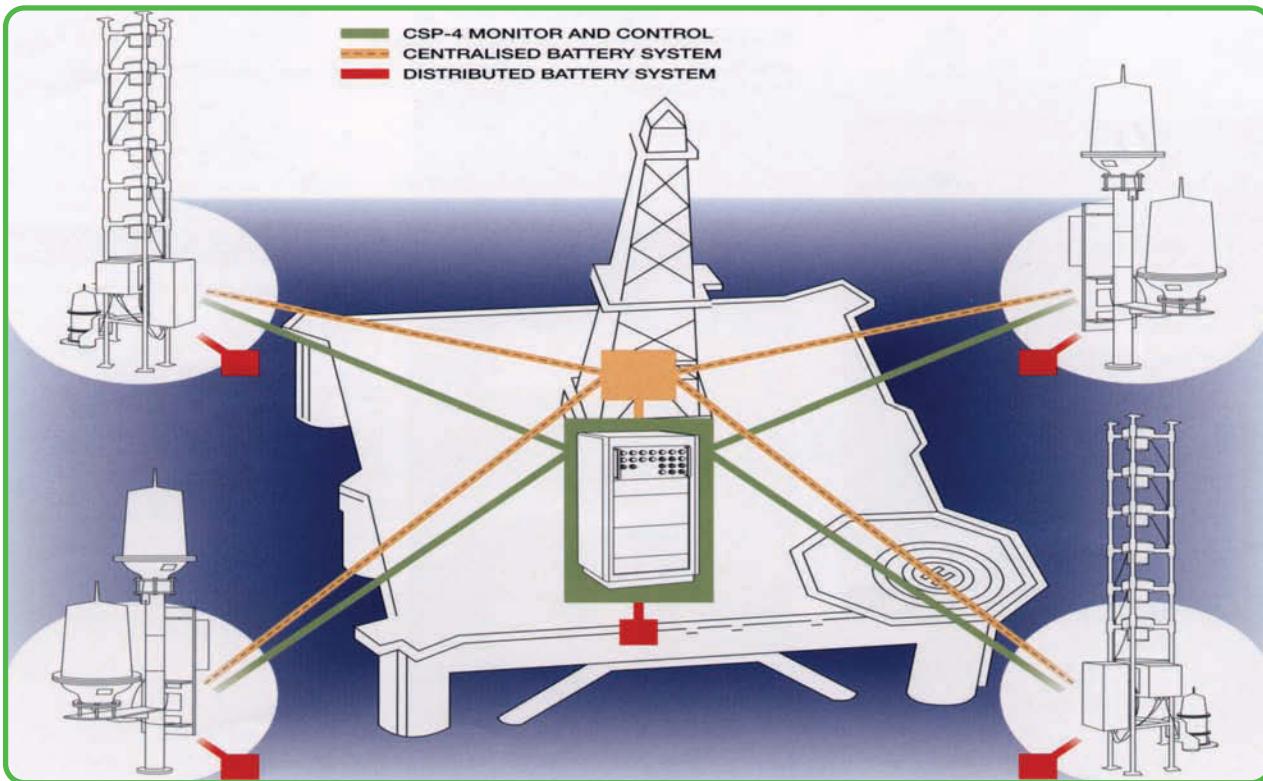
2-Kanal Analog Ausgangsklemme 0 / 4-20 mA;
Serie 750
2-channel analog output module 0 / 4-20 mA;
Series 750
Borne de sorties analogiques à 2 canaux 0/4-20 mA;
Série 750



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



Sicherungsklemmen; 6 mm²; Serie 282
Fuse terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes à fusible; 6 mm²; Série 282



Objekt: Navigationsystem

Object: Navigation system

Objet : Système de navigation

Einsatzgebiete: Drehfeuer, Bojen, Nebelwarnanlage, Signallichter

Application areas: Rotating beacon, buoys, fog warning system and signal lights

Domaines d'utilisation : Gyrophare, bouées, avertisseur de brouillard, lampes de signalisation

Auswahl eingesetzter WAGO Produkte / Selection of WAGO products used / Sélection de produits WAGO utilisés:



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 280
2-conductor through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 280
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 2,5 mm²; Série 280



2-Leiter-Durchgangsklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor through terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes de passage pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



2-Leiter-Schutzleiterklemmen; 6 mm²; Serie 282
2-conductor ground (earth) terminal blocks; 6 mm²; Series 282
Bornes de protection pour 2 conducteurs; 6 mm²; Série 282



4-Leiter-Mini-Durchgangsklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
4-conductor miniature through terminal blocks; 2.5 mm²; Series 264
Mini-bornes de passage pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 264



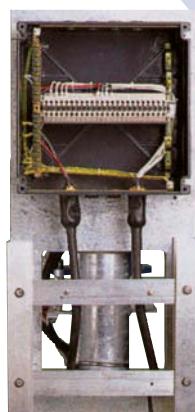
4-Leiter-Mini-Schutzleiterklemmen; 2,5 mm²; Serie 264
4-conductor miniature ground (earth) terminal blocks; 2,5 mm²; Series 264
Mini-bornes de protection pour 4 conducteurs; 2,5 mm²; Série 264



Nebelwarnanlage
Fog warning system
Avertisseur de brouillard



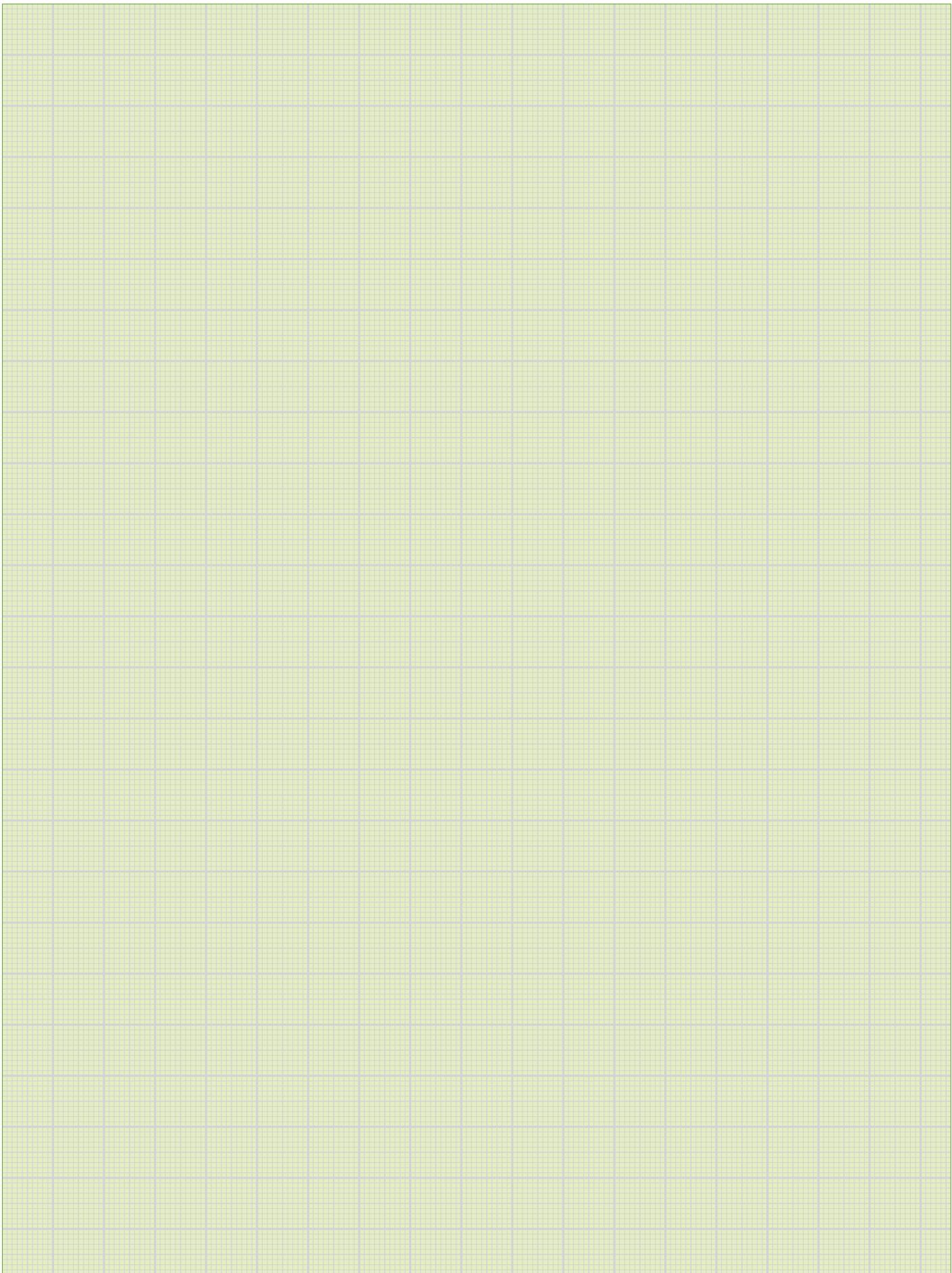
Positionslampe
Position light
Feu de position

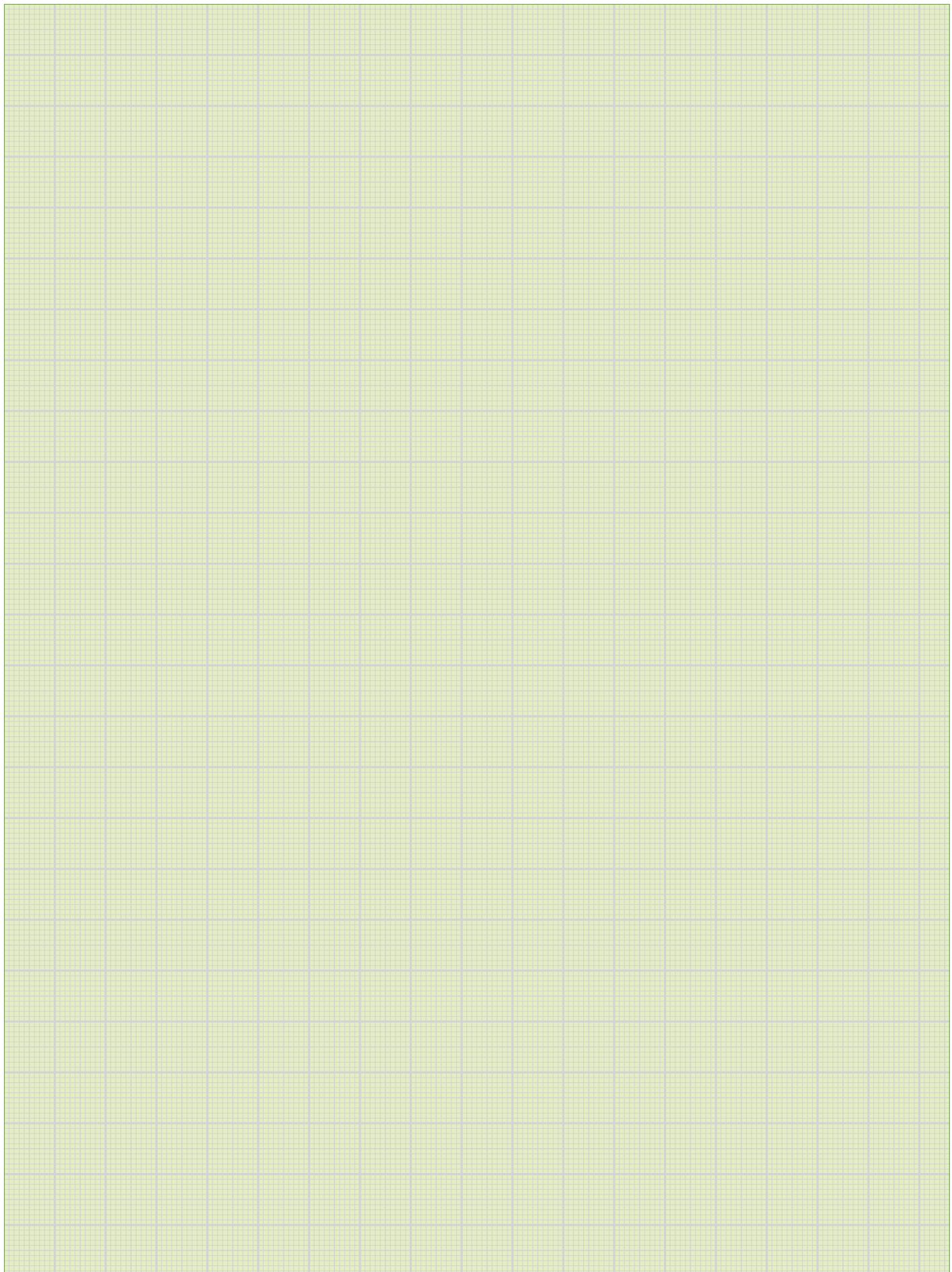


Drehfeuer
Rotating beacon
Gyrophare



Notizen / Notes / Notes





WAGO weltweit

Ägypten

IBN Engineering Instrumentation & Control
71 a El Shaheen Ahmed Hamdi St.
King Faisal, Giza
Tel. +20 2 7214350
Fax +20 2 7221709
sales@ibnengineering.com

Argentinien

Bruno Schillig S.A.
Arenales 4030, B1604CFD
Florida, PBA
Tel. +54 11 4730 1100
Fax +54 11 4761 7244
wago@schillig.com.ar

Aserbaidschan

AZ Technics LTD
Zulfii V. Alizade
Y.Safarov str.33 , AZ1025,
Baku
Republic of Azerbaijan
Tel. +994 12 4968335
Fax +994 12 4968334
info@AZtechnics.az

Australien

Kontact Group
Building Automation & WINSTA Systems
Office: 730 Springvale Rd
Mulgrave Victoria 3170
P.O. Box 3003, Wheelers Hill VIC 3150
Tel. +61 03 95602757
Fax +61 03 95601727
sales@kontactgroup.com.au

NHP ELECTRICAL ENGINEERING
PRODUCTS PTY LTD
43-67 River Street
Richmond, Victoria, 3121
P.O. Box 199
Tel. +61 3 9429 2999
Fax +61 3 9429 1075
export@wago.com

Belgien
WAGO Kontakttechnik
Excelsiorlaan 11
1930 Zaventem
Tel. +32 2 7179090
Fax +32 2 7179099
info-be@wago.com

Bosnien & Herzegowina
über WAGO Bulgarien

Brasilien
WAGO Eletronicos Ltda
Rua Américo Simões 1470
São Roque da Chave
Itupeva SP Brasil 13295-000
Tel. +55 11 4591 0199
Fax +55 11 4591 0190
info.br@wago.com

Bulgarien
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Business Center Serdika
2E Akad. Ivan Geshev Blvd.
Building 1, Floor 4, Office 417
1330 Sofia
Tel. +359 2 489 46 09
Fax +359 2 928 28 50
info.BG@wago.com

Chile
Desimat Chile
Av Puerto Vespucio 9670
Padahuel Santiago
Tel. +56 2 7470152
Fax +56 2 7470153
ventaschile@desimat.cl

China
WAGO ELECTRONIC (TIANJIN) Co. LTD
No.5, Quan Hui Road
Wugong Development Area
Tianjin 301700
Tel. +86 22 59617688
Fax +86 22 59617668
info-cn@wago.com

Dänemark
WAGO Danmark
Filial of WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Lejrevej 17
3500 Værløse
Tel. +45 44 357777
Fax +45 44 357787
salg.dk@wago.com

Deutschland
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Postfach 28 80, 32385 Minden
Hansastraße 27
32423 Minden
Tel. +49 571 887-0
Fax +49 571 887-169
info@wago.com

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Waldrstraße 1
99706 Sondershausen
Tel. +49 3632 659-0
Fax +49 3632 659-100
info@wago.com

- Gesellschaften und Vertretungen -

Ecuador

ECUAINSETEC CIA LTDA
El Zurriago 177 y El Vengador
P.O. Box 17-16-016
Quito
Tel. +593 2 2 26 91 48
Fax +593 2 2 46 18 33
g.castro@ecuainsetec.com.ec

Estland

Eltarko OÜ
Laki 14 - 502
10621 Tallinn
Tel. +372 651 7731
Fax +372 651 7786
andres@eltarko.ee

Finnland

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Filial i Finland
Vellamonkatu 30 B
00550 Helsinki
Tel. +358 9 7744 060
Fax +358 9 7744 0660
tilaus@wago.fi

Frankreich

WAGO Contact SAS
Paris Nord 2
83 Rue des Chardonnerets
B.P. 55065 - Trembley en France
95947 - ROISSY CDG CEDEX
Tel. +33 1 48172590
Fax +33 1 48632520
info-fr@wago.com

Griechenland

PANAGIOTIS SP. DIMOULAS - BIOMAT
DIMOULAS AUTOMATIONS
Kritis Str. 26
10439 Athen
Tel. +30 210 883 3337
Fax +30 210 883 4436
wago.info@dimoulas.com.gr

Grossbritannien

WAGO Limited
Triton Park, Swift Valley Industrial Estate
RUGBY
Warwickshire, CV21 1SG
Tel. +44 1788 568008
Fax +44 1788 568050
uksales@wago.com

Hong Kong

National Concord Eng., Ltd.
Unit A-B, 5/F,
Southeast Industrial Building
611-619 Castle Peak Road
Tsuen Wan, N.T.
Tel. +852 24292611
Fax +852 24292164
sales@nce.com.hk

Indien

WAGO & CONTROLS (INDIA) LTD.
C-27, Sector-58, Phase-II
Noida-201 301
Gautam Budh Nagar (U.P.)
Tel. +91 120 2 580409 10
Fax +91 120 2 580081
info@wagoindia.com

Indonesien

über WAGO Singapur
Irak

über WAGO Middle East

Iran

Patsa Industry
No. 2 Bahar St.
South Shiraz Ave
P.O. Box: 15875-1698
14369 Tehran
Tel. +98 21 88047626
Fax +98 21 88040886
info.uae@wago.com

Irland

Drives & Controls
Unit F4, Riverview Business Park
Nangor Road
Dublin 12
Tel. +353 1 4604474
Fax +353 1 4604507
wago@drivesandcontrols.ie

Island

S. Guðjonsson ehf.
Audbrekkur 9-11
202 Kopavogur
Tel. +354 520-4500
Fax +354 520-4501
export@wago.com

Israel

Comtel Israel Electronic Solutions Ltd.
Bet Hapaamon
20 Haifaot Street
P.O. Box 66
44425 Kefar-Saba
Tel. +972 9 76 77 240
Fax +972 9 76 77 243
sales@comtel.co.il

Italien

WAGO ELETTRONICA SRL
Via Parini 1
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. +39 051 6132112
Fax +39 051 6272174
info-ita@wago.com

Japan

WAGO Co. of JAPAN Ltd.
Nittetsu ND-Tower Building 4F
Kameido 1-5-7
Koto-Ku
Tokyo 136-0071
Tel. +81 3 5627 2050
Fax +81 3 5627 2055
info-jp@wago.com

Kanada

über WAGO USA

Kasachstan

TOO INTANT
ul. Muratbaeva, d. 61
050026 Almaty
Tel. +7 727 2371492
Fax +7 727 2980151
info@intant.kz

TOO Technik-Trade

ul. i. A. Protosanova, 81
070004 Ust-Kamenogorsk
Tel. +7 7232 254064
Fax +7 7232 253251
info@technik.kz

Kolumbien

T.H.L. Ltda.
Cra. 49 B # 91-33
Bogotá
Tel. +57 1 621 85 50
Fax +57 1 621 60 28
ventas@thltda.com

Korea

Mahani Electric Co. Ltd.
7927 Yeoksam-Dong
Kangnam-Gu, 135-080
Seoul, Korea
Tel. +82 2 2194 3300
Fax +82 2 2194 3397
export@wago.com

Kosovo

über WAGO Bulgarien

Kroatien

M.B.A. d.o.o. za trgovinu i zastupanje
Franca Supila 5
51211 Matulji HR
Tel. +385 51 275-736
Fax +385 51 275-066
mbo@ri.hinet.hr

Genera CTR d.o.o.

- just for automation technology -
Siget 18 b
10020 Zagreb
Tel. +385 13647849
Fax +385 13636662
wago@geneza.hr

Kuwait

Kuwait Controls Company
Al Sour Street, Above Lufthansa Airline
Safat Kuwait 13062
Tel. +965 222 54300
Fax +965 224 33698
info.uae@wago.com

Lettland

INSTABAL LATVIA SIA
Vestienas iela 6
Riga, LV-1035
Tel. +371 790 1188
Fax +371 790 1180
info@instabalt.lv

Libanon

Gemayel Trading & Contracting
Antonins Project
P.O. BOX 70-1096, Antelias
Lebanon
Tel. +961 4 521 029
Fax +961 4 521 029
gic.libanon@gmail.com

Litauen

INSTABALT LIT UAB
Savanoriu 187
Vilnius, 2053
Tel. +370 52 322 295
Fax +370 52 322 247
info@instabalt.lt

Luxemburg

über WAGO Belgien

Malaysia

WAGO Representative Office Malaysia
No 806, Block A4, Leisure Commerce Square,
No 9, Jalan PJ5 8/9, 46150 Petaling Jaya,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel. +60 3 7877 1776
Fax +60 3 7877 2776
kian.guan.tan@wago.com

HPH Materials (M) Sdn Bhd
No. 4, Jalan Nilam 1/6
Suban Hi-Tech Industrial Park
40000 Shah Alam
Selangor, D.E, Malaysia
Tel. +60 3 5638 2213
Fax +60 3 5638 8213
info@phphmaterials.com

Malaysia
Setia Raya Teknik Sdn. Bhd.
40 & 42 Jalan SS15/4
Subang Jaya, 47500 PJ.
Selangor D.E. Malaysia
Tel. +60 3 5633 5511
Tel. +60 3 5633 3411
sales@setiaraya.com.my

Mazedonien
über WAGO Bulgarien

Mexiko
WAGO SA de CV
Av. Del Marques 38 Bodega 3
P. I. Bernardo Quintana
76240 El Marques, Querétaro
Tel. +52 442 221 5946
Fax +52 442 221 5063
Toll-Free: 001-800-309-5975
info.mx@wago.com

Neuseeland
NHP NZ
7 Lockhart Place
Mt Wellington
New Zealand
Tel. +64 9 2761967
Fax +64 9 2761992
export@wago.com

Niederlande
WAGO Nederland
Laan van de Ram 19
7324 BW Apeldoorn
Tel. +31 55 36 83 500
Fax +31 55 36 83 599
info-nl@wago.com

Norwegen
WAGO Norge NUF
Jerikoveien 20
1067 Oslo
Tel. +47 22 30 94 50
Fax +47 22 30 94 51
info.no@wago.com

Österreich
WAGO Kontakttechnik Ges.m.b.H.
Laxenburger Straße 244
1230 Wien
Tel. +43 1 6150780
Fax +43 1 6150775
info.at@wago.com

Pakistan
FuziLogix Automation & Control
Suit No. 14, 5th Floor, Shan Arcade
New Garden Town, Lahore
Tel. +92 42 594 1503 - 4
Fax +92 42 585 1431
info@fuzilogix.com

Peru
Desimat Peru
Av. Velasco Astete 2371
Surco Lima
Tel. +51 1 2752776
Fax +51 1 2752765
export@wago.com

Philippinen
über WAGO Singapur

Polen
WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piekna 58 a
50-506 Wrocław
Tel. +48 71 3602970
Fax +48 71 3602999
wago.elwag@wago.com

Portugal
MORGADO & CA. LDA - SEDE
Estrada Exterior da
Circunvalação 3558/3560
Apartado 105/
4435 Rio Tinto
Tel. +351 22 9770600
Fax +351 22 9770699
export@wago.com

Republik Moldawien
Electroservice Slavinschi T.T.
str. Bolgarskaia 9, office 6
2001 Kishinev
Tel. +373 22 274427
Fax +373 22 224481
es@es.mldnet.com

Rumänien
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
WAGO Representative Office Bucharest
Str. Nicolae G. Caramfil Nr. 26, Bl. 1D, Et. 3, Ap. 7, Sect. 1, OP52
014144-Bucuresti, Romania
Tel. +40(0)31 421 85 68
Fax +40(0)21 232 02 31
info-ro@wago.com

VDR & Servicii srl
Str. Valeriu Braniște, nr. 60, ap.1, sector 3
Romania
Tel. +40 21 3225074/76
Fax +40 21 3225075
office@componente-automatizari.ro

Russland
ООО WAGO Kontakt Rus
Gostinichny proezd 4B
127106 Moscow
Russia
Tel. +7 495 9874790
Fax +7 495 9874791
info.ru@wago.com

WAGO Branch office
Ekaterinburg
Tel. +7 343 216 3426

WAGO Branch office
Novosibirsk
Tel. +7 383 217 9244

WAGO Branch office
St. Petersburg
Tel. +7 812 312 1918

Saudi Arabien
Ali Zaid Al Quraishi & Partners Electrical Services of S.A.
Al Quraishi Center, King Khalid Street,
P.O. Box 7386
Dammam - 31462
Tel. +966 3 8351155
Fax +966 3 8352297
info.uae@wago.com

Schweden
WAGO Sverige
WAGO Kontakttechnik GmbH
Tyskland Filial
Box 639, 17527 Järfälla
Datavägen 9 A, 17543 Järfälla
Tel. +46 858410680
Fax +46 858410699
info.se@wago.com

Schweiz
WAGO CONTACT SA
Rte. de l'Industrie 19
Case Postale 168
1564 Domdidier
Tel. +41/26 676 75 86
Tel. +41/26 676 75 01
info.switzerland@wago.com

Serben
über WAGO Bulgarien

Tagor Electronic doo
Tihomira Brankovica 21
18000 Nis
Tel. +381 18 575545
Fax +381 18 217125
ana.aleksic@tagor.rs

Singapur
WAGO Electronic Pte Ltd
10 Upper Aljunied Link
04-04 Johnson Controls Building
Singapore 367904
Tel. +65 62866776
Fax +65 62842425
info-sing@wago.com

Slowakei
WAGO Elektrik spol. s r.o.
Odborárska 52
83102 Bratislava
Tel. +421 2 45692503
export@wago.com

Proelektro spol. s r.o.
Na barine 22
84103 Bratislava Lamač
Tel. +421 2 4569 2503
info@wago.sk

Slowenien
IC elektronika d.o.o.
Vodovodna cesta 100
1000 Ljubljana
Tel. +386 15680110
Fax +386 15689107
info@ic-elect.si

Genera d.o.o.
Prevale 10
1236 Trzin
Tel. +386 14393050
Fax +386 14393090
genera@genera.si

Spanien
DICOMAT S.L.
Avda. de la Industria, 36
Apartado Correos, 1.178
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. +34 91 6621362
Fax +34 91 6610089
info@dicomat.com

Südafrika
Shorrock Automation (Pty) Ltd
Postnet Suite # 219
Private Bag X 8, Elardus Park
0047 Pretoria
Tel. +27 12 4500300
Fax +27 12 4500322
sales@shorrock.co.za

Syrien
Zahabi Co.
8/5 Shouhadaa St., P.O. Box 8262
Aleppo
Tel. +963 21 21 22 235 / 6
Fax +963 21 21 24 768
info.uae@wago.com

Taiwan R.O.C.
WAGO Contact, Ltd.
5F, No.168, Jiankang Rd
Zhonghe City
Taipei County 23585, Taiwan
Tel. +886 2 2225 0123
Fax +886 2 2225 1511
info.taiwan@wago.com

Thailand
WAGO Representative Office Thailand
4th Floor, KS Building
213/6-8 Rachada-Phisek Road
Ding Daeng, Bangkok 10320
Tel. +66 2 6935611
Fax +66 2 6935612
wago@asianet.co.th

US Power Distribution Co., Ltd.
4th Floor K.S. Building
213/6-8 Rachada-Phisek Road
Ding Daeng, Bangkok 10400
Tel. +66 2 2763040
Fax +66 2 2763049
wago@asianet.co.th

Tschechien
WAGO Elektro spol. s r. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 4 - Modřany
Tel. +420 261 090 143
Fax +420 261 090 144
info.cz@wago.com

Türkei
WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukan Duyullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
34775 Ümraniye - İstanbul
Türkiye
Tel. +90 216 472 1133
Fax +90 216 472 9910
info.tr@wago.com

Ukraine
NPP Logicon
Predslavinskaya street, 39, office 303
03150 Kiev
Tel. +380 44 5228019
Fax +380 44 2611803
info@logicon.ua

OOO Mikropribor
ul. Kotelnikova, 4
03115 Kiev
Tel. +380 44 5369386
Fax +380 44 5369387
sales@mikropribor.kiev.ua

Ungarn
WAGO Hungária KFT
Ipari Park, Gyár u. 2
2040 Budapest
Tel. +36 23 502-170
Fax +36 23 502-166
info.hu@wago.com

USA
WAGO Corporation
N120 W19129 Freistadt Road
Germantown, WI 53022
Tel. +1 262 255 6222
Fax +1 262 255 3232
Toll-Free: 1-800 DIN Rail (346-7245)
info.us@wago.com

Venezuela
PETROBORNAS, C.A.
C.C. PLAZA AEROPUERTO - PISO 1 - LOCAL P1 - B - 03
(8015) UNARE - PUERTO ORDAZ - ESTADO BOLÍVAR
REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
Tel. +58 286 994 3406
Fax +58 286 994 5249
info@petroborunas.net

Vereinigte Arabische Emirate
WAGO Middle East (FZC)
SAIF Zone, Q4-282
P.O. Box 120665
Sharjah, UAE
Tel. +971 6 5579920
Fax +971 6 5579921
info.uae@wago.com

Vietnam
über WAGO Deutschland (Minden)

Weißrussland
UP FEK
pr-t Pushkina 29-B
220015 Minsk
Tel. +375 17 2102189
Fax +375 17 2102189
wago@fek.by

Stand: 10/2011
Aktuelle Adressen unter www.wago.com

