

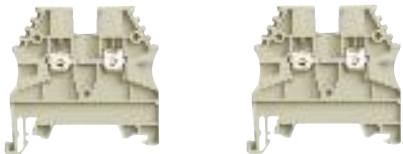
DIW rail terminals



INDUSTRIAL CONTROL DIRECT

ER 2.5

ER 4



ERPE 2.5/4

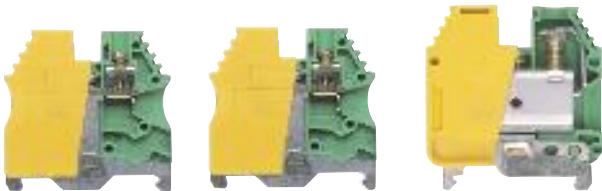
ERPE 6/10

ERPE 16/35

SC 2.5

SC 4

SC 6



Earth Terminals/Bornes de terre



Spring Clamp Terminals/Bornes de jonction avec pince à ressort

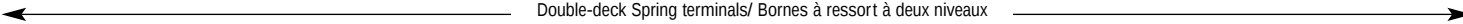
6

SCD 4

SCD 4V

SCD 4D

SCD 4LD



Double-deck Spring terminals/ Bornes à ressort à deux niveaux

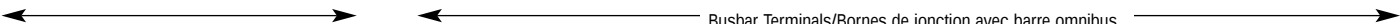
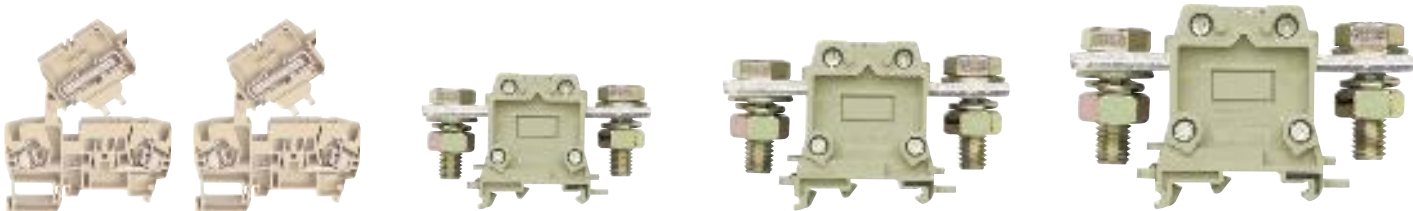
SFTD3

SFTD4

ERB 95

ERB 150

ERB 240



Busbar Terminals/Bornes de jonction avec barre omnibus

ER 6

ER 10

ER 16

ER 35

ER70

ER 4C

Rail Terminals/Bornes de jonction pour rails

SC 10

SCPE 2.5

SCPE 4

SCPE 6

SCPE 10

Earth Terminals/Bornes de terre

SC T3

SCT 3E

SCF3

SCF3LD

SCF4

SCF4LD

Spring Clamp Terminals for Initiators, Actuators and Motors/Bornes à ressort pour capteurs, actionneurs et moteurs

ERD 2.5

ERD 2.5V

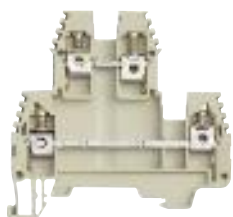
ERD 2.5D

ERD 2.5LD

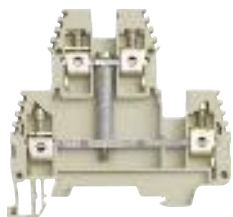
ERD 2.5LD

Double level Rail Terminals/Bornes de jonction pour rails à doubles niveaux

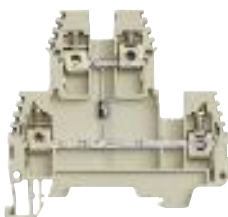
ERD 4



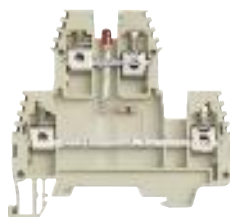
ERD 4V



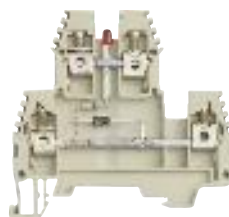
ERD 4D



ERD 4LD



ERD 4LD



← Double level Rail Terminals/Bornes de jonction pour rails à doubles niveaux →

ERT3 S



ERT3 SLD

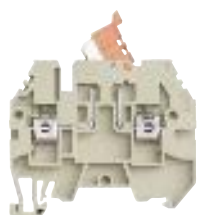


ERT3 SLD

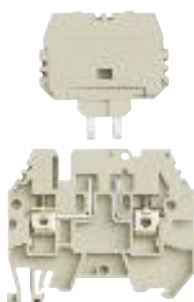


← Three level Sensor Terminals/Bornes de jonction à trois niveaux pour capteurs →

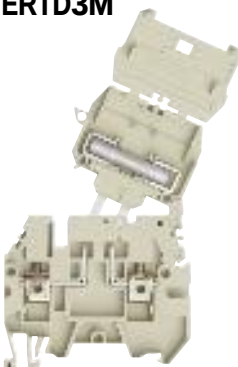
ERTD4



ERTD3



ERTD3M



ERTD2



ERF2



← Disconnect Terminals/Bornes de jonction déconnectables →

ERF4



ERF4 LD

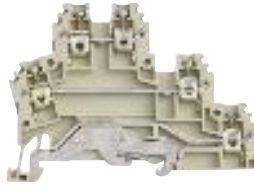


← Fuse & disconnect Terminals/Bornes déconnectables et fusible →

ER T3



ER T2E

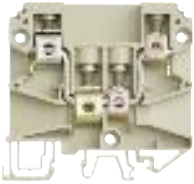


ER T3E



← Feed Through Terminal Blocks For Initiators, Actuators and Motors/Bornes de jonction pour détecteurs, actionneurs et moteurs →

ERDT 10/16



ERWT1



ERWT2



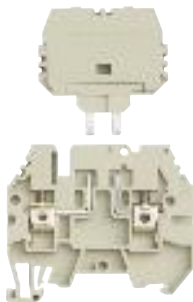
← Distribution Terminals/Borne de distribution →

← Test and Disconnect Terminals/Bornes de tests et de déconnexion →

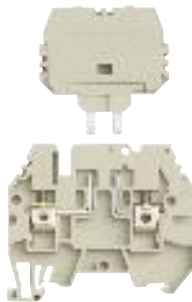
ERF2 LD



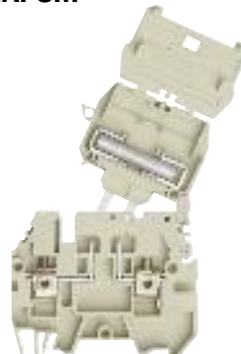
ERF3



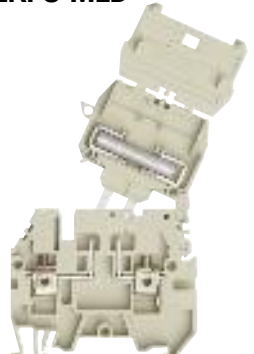
ERF3 FLD



ERF3M



ERF3 MLD

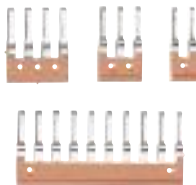


← Fuse Terminals/Bornes de jonction avec fusible →



← Terminal strips/Barrette de connexion →

CCSC



CC

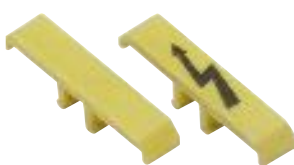


TF



← Cross-Connection/Shunt →

← Test Plug-Soc/Pointe de test →



← Warning Labels/Plaque d'alarme →

← Group Marking/Marquage de groupe →

← Group Marking/Marquage de groupe →

|

10

EP



EP



EP



EP



← End Plate/Plaque d'extrémité →

EP



← Group Marking/Marquage de groupe →



Terminal blocks

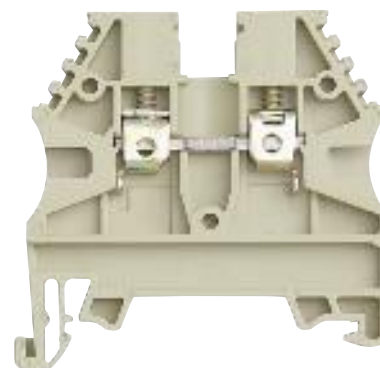
Terminal blocks are components and systems the main function of which is to ensure safe and secure electrical and mechanical conductor connections. The term covers all conceivable types, designs and forms of connection. From the point of view of application, the most important group of terminals is that of rail mounted modular terminal blocks.

- The current carrying bar must be made of metals which reduce electrical losses to minimum.
- Insulation materials must be nonflammable and self extinguishing.
- The screw must not become loose due to vibration.
- The current carrying bar must have such a form that the conductor has a strong contact area in the connection point. The terminal block series should have a complete range together with all the accessories to provide the best solutions in a minimum area.

Bornes de jonction

Les bornes de jonction sont des composants et des systèmes dont la fonction principale est d'assurer et de sécuriser les connexions entre les conducteurs électriques et mécaniques. Ce terme couvre tous les types de conceptions et de formes de connexions. Pratiquement il s'agit surtout des bornes de jonction modulaires montées sur des rails. La barre qui transmet le courant est métallique afin de réduire les pertes électriques.

- Les matériaux isolants doivent être ininflammables et auto-extinguibles.
- Les vis ne doivent pas se desserrer sous l'effet des vibrations.
- La forme de la barre qui transmet le courant doit être conçue de telle façon que le contact au point de connexion soit le plus fort possible.
- Il est important de pouvoir offrir toute la gamme d'accessoires afin d'obtenir la solution optimum dans un espace restreint.



Connection systems

SCREW CONNECTIONS:

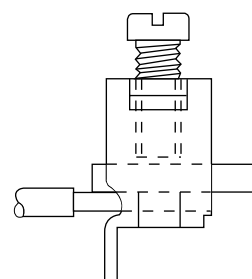
This is the most popular of all known methods of connection. Screw connection refers to any connection in which the conductor is stripped of its insulation and clamped without any special preparation. IMO screw clamp system has a built in protection against loosening.

When the screw is tightened, the resultant pressure pulls apart both halves of the clamping yoke. This generates a particularly high locking action on the screw. These clamping systems provide excellent vibration resistance.

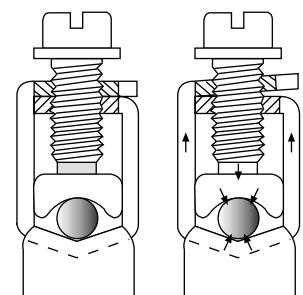
Systèmes de connexions

CONNEXIONS À VIS :

Ce type de connexion est le plus couramment utilisé. Il est indiqué lorsque le conducteur est simplement dénudé et verrouillé sans préparation spéciale. La vis de verrouillage est protégée contre le desserrement.



En serrant la vis on exerce une pression sur les deux parties de la cage de verrouillage ce qui engendre une grande force de serrage. Ce système est excellent contre les vibrations

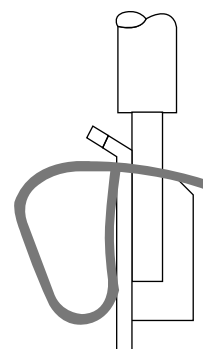


SPRING CLAMP SYSTEM:

The stainless steel spring presses the conductor directly against the current bar. Due to the special construction of the clamping body the contact force is further increased when pulling the conductor.

SYSTÈME À RESSORT :

Le ressort en acier inoxydable pousse le conducteur sur la barre de courant. Grâce à la conception spéciale du ressort la force de contact augmente lorsque l'on tire sur le conducteur.



Materials

IMO terminals are made of carefully selected standard materials. Insulating materials, clamping metals and conducting metals are subjected to strict quality control as required by stringent international standards.

Clamping yokes and screws are zinc plated which considerably increases the resistance to corrosion. Current bars are made out of brass/ electrolytic copper. Coating of tin/lead oxide, nickel while ensuring surface protection guarantees very low contact resistance.

Engineering Thermoplastic Polyamide 6.6 has excellent electrical, mechanical and chemical characteristics even at temperatures as high as 100°C and contain no cadmium based colour pigments. Polyamide 6.6 moulded housing absorbs humidity from its surroundings. This makes the plastic material elastic and fracture proof even at temperatures as low as -40°C. Being a self extinguishing material it is difficult to ignite and burns only as long as there is a supporting flame. It is rated V2 according to UL94. Good aging resistance and insensitivity to ultraviolet light makes it suitable for tropical and open air applications.

Main terminology

Modular Terminal Blocks: Modular terminal blocks are used worldwide. Whether they be in distribution boards, control centers or machine control systems, in ships, power stations or railway rolling stock, IMO terminals guarantee safe connections in all low voltage installations. In view of this versatile and worldwide application, the materials use and the technical data achieved meet the highest quality standard. Approvals have been obtained from all major industrial countries

Rated Cross Section: Rated cross section is the largest solid, stranded or flexible conductor cross section which can be clamped in a terminal.

Rated Thermal Current: Rated thermal current is the load current which the terminal block can carry continuously under fixed conditions without being subjected to inadmissible overheating.

Rated Voltage: Rated voltage is the electrical voltage for which the terminal block has been insulated and dimensioned.

Nominal Dimensions: Nominal dimensions are the overall dimensions of the terminal block with fixings, but without tolerances. To the specified terminal with a tolerance of +0.2 mm must be allowed during design when mounting in rows.

Insulation Stripping Length: The required stripping length for every IMO product is stated in mm. These lengths must be observed

End Plate: The last terminal in a rail mounted assembly must be closed with an end plate. The end plate is held in position by the end bracket.

Partition: The partition is required for the visual separation of circuits or electrical separation in case of adjacent cross connections.

Small Partitions: Small partitions can be inserted after assembly into terminal blocks of up to a max thickness of 10mm between cross connection and test sockets.

Matériaux

Les bornes de jonction IMO sont fabriquées avec des matériaux standard sélectionnés avec soin. Les matériaux d'isolation, de serrage et les conducteurs sont soumis à des contrôles stricts et répondent aux exigences des normes internationales.

Les mécanismes de serrage et les vis sont zingués ce qui augmente considérablement la résistance à la corrosion. Les conducteurs sont faits de cuivre électrolytique brasé, les contacts en nickel recouverts d'une couche d'oxyde étain/plomb ce qui garantit une bonne protection et une résistance de contact très basse.

Le polyamide 6.6 a d'excellentes caractéristiques électriques, mécaniques, et chimiques même à des températures de 100° et les pigments de coloration ne contiennent pas de cadmium. Les boîtiers en polyamide 6.6 absorbent l'humidité environnante. Cette matière plastique reste élastique et incassable même à des températures aussi basses que - 40° C. Etant auto-extinguible ce matériau est difficile à enflammer et ne brûle que s'il y a une flamme soutenue. Il est classé V2 selon les normes UL 94. Il résiste bien au temps et aux UV, si bien qu'on peut l'utiliser pour l'extérieur ou pour des applications tropicales.

Glossaire

Blocs de jonction : Les blocs de jonction sont d'une utilisation universelle. Que ce soit dans les armoires de commande, dans les centres de contrôle, dans les systèmes de contrôle de machines, dans les navires, les centrales électriques ou les chemins de fer, les blocs de jonction IMO garantissent une connexion sûre pour toutes les applications basse tension. Les matériaux utilisés et les caractéristiques techniques permettent d'atteindre des standards de très haute qualité correspondant aux normes de tous les grands pays industriels.

Section nominale : La section nominale correspond à la section du plus grand conducteur monobrin ou multibrin qui peut être utilisé dans une borne.

Courant thermique maximal : Le courant thermique maximal est le plus fort courant qu'une borne peut supporter sans échauffement dommageable.

Tension nominale : La tension nominale est la tension pour laquelle la borne a été dimensionnée et isolée.

Dimensions nominales : Les dimensions nominales sont les dimensions totales de la borne avec les fixations mais sans les tolérances. Dans une rangée il faut prévoir une tolérance de +0,2 mm par borne.

Longueur de dénudage : Ces longueurs sont données en mm. Elles doivent être respectées.

Borne d'extrémité : Cette borne se monte à l'extrémité d'un assemblage. Elle est fixée à l'aide d'une équerre adaptée.

Partition : La partition est nécessaire pour une séparation visuelle des circuits ou pour une séparation électrique, dans le cas d'utilisation de shunts.

Petite partition : Les petites partitions peuvent être insérées après assemblage sur une largeur maximum de 10 mm entre shunts et points test.

SCS Series

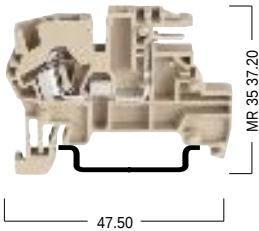
Terminals for PCB Connections

Bornes de Type SCS pour Connexion sur Circuits Imprimés

SCS 2.5

Width/Largeur 5.05mm

364 010i BEIGE/BEIGE



SCS terminals are designed for 2.5mm² spring clamp connection to the printed circuit board via PCB terminals. The product range consists of one input one output and one input two output terminals. Both ranges have 24 VDC, 110 VAC and 220 VAC LED indicators on request. Socket outputs enable connection of all the available PCB plug terminals having a pitch of 5.08 mm in the market. Unused socket outputs can be closed by insulation plugs to prevent finger touch. The insulation plugs can be put on and taken out easily without any hand tools. The terminals are fixed each other by the pins forming blocks and provide users to make cross connections with patented cross connection system of SC2.5 without keeping extra stock.

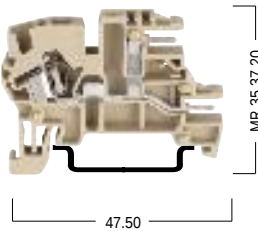
Les bornes à ressort SCS sont conçues pour connecter les câbles de 2,5 mm² au circuit imprimé via des borniers CI. La gamme est formée de bornes à une entrée une sortie et une entrée deux sorties. Les deux gammes peuvent être équipées de LED 24 VCC, 110 VAC et 220 VAC sur demande. Les socles de sortie permettent de connecter tous les borniers enfichables pour circuits imprimés disponibles et ayant un pas de 5,08 mm. Les socles de sortie non utilisés peuvent être bouchés grâce à des fiches isolantes de façon à éviter tout contact avec les doigts. Les bornes se fixent les unes aux autres grâce aux broches, elles forment ainsi un bloc et permettent aux utilisateurs de les interconnecter grâce au système de barrettes de connexion breveté, SC2.5, sans avoir à mettre en place un stock supplémentaire.

16

Electrical ratings/Puissance nominale électrique				
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant/Section nominale		250V ~ /10A/2.5mm²		
Insulation stripping length/Longueur de dénudement		10mm		
Connection Data/Caractéristiques des connexions				
Solid Strand, Clamp Connection /Fil rigide, connexion à vis		0.5.....2.5mm²		
Fine Strand, Clamp Connection /Fil fin, connexion à vis		0.5.....2.5mm²		
AWG Conductor/Conducteur AWG		22.....12		
Ordering Data/Références		Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	
Polyamide 6.6	BEIGE/BEIGE	364 010i	100	
	BLUE/BLEU			
Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre		
MR 35 x 7.5		DINRAIL1M-SLOT	1m	
MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m	
Unslotted/Sans encoche		TS35x7.5 DINRAIL	2m	
		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m	
End Bracket/Capot d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
	ES4	BEIGE/BEIGE	495 050i	100
		Thickness/Epaisseur 8 mm		
End Plate/Partition/Plaquette d'extrémité				
	EPSC2.5	BEIGE/BEIGE	450 190i	100
	Polyamide 6.6	BLUE/BLEU		
		Thickness/Epaisseur 1.5mm		
Insulation Plug/				
	SCS2.5 IP	BEIGE/BEIGE	SCS2.5 IP	50
	Polyamide 6.6	BLUE/BLEU		
Cross-Connection/Barrettes de jonction				
	CCS 2.5/2	476 222i	25	
	CCS 2.5/3	476 223i	20	
	CCS 2.5/4	476 224i	15	
	CCS 2.5/10	476 229i	5	

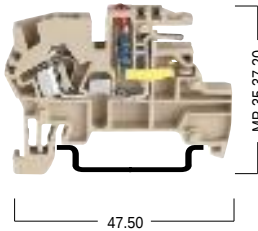
SCS 2.5E

Width/Largeur 5.05mm
364 050i BEIGE/BEIGE



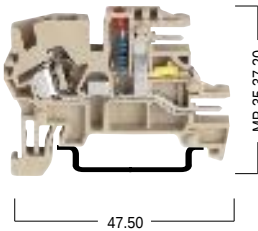
SCS 2.5L

Width/Largeur 5.05mm
--- --0 BEIGE/BEIGE



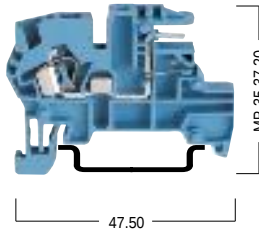
SCS 2.5EL

Width/Largeur 5.05mm
--- --0 BEIGE/BEIGE



SCS 2.5N

Width/Largeur 5.05mm
364 011i BLUE/BLEU



250V ~ /10A/2.5mm²			-V ~ /10A/2.5mm²			-V ~ /10A/2.5mm²			250V ~ /10A/2.5mm²		
10mm			10mm			10mm			10mm		
0.5.....2.5mm²			0.5.....2.5mm²			0.5.....2.5mm²			0.5.....2.5mm²		
0.5.....2.5mm²			0.5.....2.5mm²			0.5.....2.5mm²			0.5.....2.5mm²		
22.....12			22.....12			22.....12			22.....12		
Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.
364 050i		100	364 020i (24VDC)		50	364 060i (24VDC)		50			
			364 030i (110VAC)		50	364 070i (110VAC)		50			
			364 040i (220VAC)		50	364 080i (220VAC)		50			
									364 011i		100
Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre		
DINRAIL1M-SLOT		1m	DINRAIL1M-SLOT		1m	DINRAIL1M-SLOT		1m	DINRAIL1M-SLOT		1m
DINRAIL1M-UNSLLOT		1m	DINRAIL1M-UNSLLOT		1m	DINRAIL1M-UNSLLOT		1m	DINRAIL1M-UNSLLOT		1m
TS35x7.5 DINRAIL		2m	TS35x7.5 DINRAIL		2m	TS35x7.5 DINRAIL		2m	TS35x7.5 DINRAIL		2m
DINRAIL1M-UNSLLOT		2m	DINRAIL1M-UNSLLOT		2m	DINRAIL1M-UNSLLOT		2m	DINRAIL1M-UNSLLOT		2m
Type/Genre		Cat.No/No.Cat	Type/Genre		Cat.No/No.Cat	Type/Genre		Cat.No/No.Cat	Type/Genre		Cat.No/No.Cat
ES4		495 050i	ES4		495 050i	ES4		495 050i	ES4		495 050i
EPSC2.5		450 190i	EPSC2.5		450 190i	EPSC2.5		450 190i	EPSC2.5		450 190i
SCS2.5 IP		50	SCS2.5 IP		50	SCS2.5 IP		50	SCS2.5 IP		50
CCS 4/2		476 232i	CCS 4/2		476 232i	CCS 4/2		476 232i	CCS 4/2		476 232i
CCS 4/3		476 233i	CCS 4/3		476 233i	CCS 4/3		476 233i	CCS 4/3		476 233i
CCS 4/4		476 234i	CCS 4/4		476 234i	CCS 4/4		476 234i	CCS 4/4		476 234i
CCS 4/10		476 239i	CCS 4/10		476 239i	CCS 4/10		476 239i	CCS 4/10		476 239i

ER Series

Feed-through terminals and accessories Bornes traversantes et accessoires

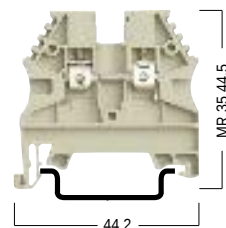
ER type terminals are manufactured from thermoplastic raw materials. Beige is the main colour, 8 different colours give users chance for grouping.

Les bornes ER sont fabriquées en matériaux thermoplastiques. La couleur standard est le beige. 8 couleurs disponibles peuvent permettre à l'utilisateur d'effectuer des groupages.

Colours Couleurs	Terminals Bornes	End Plate Plaque d'extrémité
	ER 2.5	EP
GREY/GRIS	304 120i	444 120i
BLUE/BLEU	304 121i	444 121i
GREEN/VERT	304 122i	444 122i
YELLOW/JAUNE	304 123i	444 123i
RED/ROUGE	304 124i	444 124i
BLACK/NOIR	304 125i	444 125i
ORANGE/ORANGE	304 127i	444 127i
WHITE/BLANC	304 126i	444 126i
	ER 4	EP
GREY/GRIS	304 130i	444 120i
BLUE/BLEU	304 131i	444 121i
GREEN/VERT	304 132i	444 122i
YELLOW/JAUNE	304 133i	444 123i
RED/ROUGE	304 134i	444 124i
BLACK/NOIR	304 135i	444 125i
ORANGE/ORANGE	304 137i	444 127i
WHITE/BLANC	304 136i	444 126i

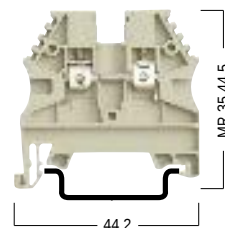
ER 2.5

Width/Largeur 5mm
304 129i



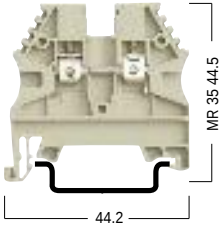
ER 4

Width/Largeur 6mm
304 139i

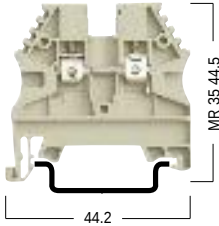


Electrical ratings/Puissance nominale électrique						
Voltage/Current/Cross section /Tension/Courant/Section nominale VDE/VDE UL/UL Insulation stripping length/Longueur de dénudement			750V ~ /26A/2.5mm²		750V ~ /34A/4mm²	
			750V ~ /24A/2.5mm²		750V ~ /32A /4mm²	
			600V ~ /20A/AWG 26-12		600V ~ /30A /AWG 26-10	
10mm			10mm		10mm	
Connection Data/Caractéristiques des connexions						
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis			0.5-4mm²		0.5-6mm²	
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis			1.5- 2.5mm²		1.5-4mm²	
AWG Conductor/Conducteur AWG			26.....12		26.....10	
Ordering Data/Références			Cat.No/No.Cat. Qty/Qt.		Cat.No/No.Cat. Qty/Qt.	
Polyamide 6.6			304 129i 100		304 139i 100	
Mounting Rails/Rails de montage			Type/Genre		Type/Genre	
MR 35 x 7.5 MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche Unslotted/Sans encoche  DIN EN 50022			DINRAIL1M-SLOT 1m		DINRAIL1M-SLOT 1m	
			DINRAIL1M-UNSLLOT 1m		DINRAIL1M-UNSLLOT 1m	
			TS35x7.5 DINRAIL 2m		TS35x7.5 DINRAIL 2m	
			DINRAIL1M-UNSLLOT 2m		DINRAIL1M-UNSLLOT 2m	
End Bracket/Capot d'extrémité			Qty/Qt.		Qty/Qt.	
 ES1 For/Pour MR 35 & MR 35 GREY/GRIS			ES3 495 030i 100		ES3 495 030i 100	
			ES1 495 040i 100		ES1 495 040i 100	
End Plate/Partition/Plaque d'extrémité						
Thickness/Epaisseur 1.5mm Polyamide 6.6			EP 2.5-10 444 129i 100		EP 2.5-10 444 129i 100	
 EP						
Small Partition/Petite séparation						
 SP1/SP2.5-10 Small Partition/Petite séparation Large Partition/TRANSLATION			SP1 467 910i 100		SP1 467 910i 100	
			SP2.5-10 462 120i 100		SP2.5-10 462 120i 100	
Cross-Connection/Barrettes de jonction						
			CC 2.5/2 474 122i 25		CC 4/2 474 132i 25	
			CC 2.5/3 474 123i 20		CC 4/3 474 133i 20	
			CC 2.5/4 474 124i 15		CC 4/4 474 134i 15	
			CC 2.5/10 474 129i 5		CC 4/10 474 139i 5	
Test Plug-Soc/Pointes de test						
			TF (Ø2) 493 020i 5		TF (Ø2.3) 493 023i 5	
			TF (Ø2.3) 493 023i 5		TF (Ø4) 493 040i 5	
			TSK 1 (Ø2) 490 010i 5		TSK 4 (Ø2.3) 490 040i 5	
			TSK 3 (Ø2.3) 490 030i 5		TSK 7 (Ø4) 490 070i 5	
					ITK 28 (Ø4) 492 010i 5	
Warning Label/Plaque d'alarme						
 With symbol/Avec symbol Without symbol/Sans symbol			WL 1 498 133i 25		WL 1 498 133i 25	
			WL 2 498 143i 25		WL 2 498 143i 25	
Group Marking/Marquage de groupe						
 GM GM 2			GM 496 110i 50		GM 496 110i 50	
			GM 2 496 250i 25		GM 2 496 250i 25	

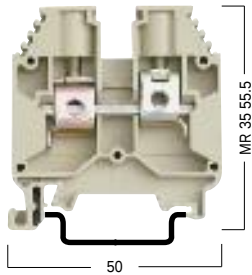
ER 6
Width/Largeur 8mm
304 149i



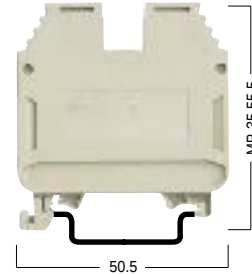
ER 10
Width/Largeur 10mm
304 159i



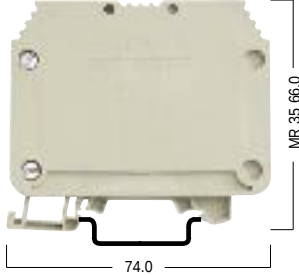
ER 16
Width/Largeur 12mm
304 169i



ER 35
Width/Largeur 16mm
304 179i



ER 70
Width/Largeur 22mm
304 199i



750V ~ /44A/6mm²	750V ~ /61A/10mm²	750V ~ /82A/10mm²	750V ~ /135A/35mm²	750V ~ /192A/70mm²
630V ~ /41A /6mm²	630V ~ /57A /10mm²	630V ~ /76A /10mm²	750V ~ /125A /35mm²	
600V ~ /50A /AWG 26-8	600V ~ /65A /AWG 16-6	600V ~ /85A /AWG 12-4	600V ~ /115A /AWG 10-2	600V ~ /175A /AWG 6-2/0
12mm	12mm	16mm	18mm	20mm
0.5-10mm²	1.5-16mm²	1.5-16mm²	6-16mm²	10-16mm²
1.5-6mm²	1.5-10mm²	1.5-16mm²	10-35mm²	10-70mm²
26.....8	16.....6	14.....4	8.....1	6.....2/0
Cat.No/No.Cat. Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat. Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat. Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat. Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat Qty/Qt.
304 149i 100	304 159i 100	304 169i 100	304 179i 50	304 199i 10
Type/Genre	Type/Genre	Type/Genre	Type/Genre	Type/Genre
DINRAIL1M-SLOT 1m	DINRAIL1M-SLOT 1m	DINRAIL1M-SLOT 1m	DINRAIL1M-SLOT 1m	DINRAIL1M-SLOT 1m
DINRAIL1M-UNSLLOT 1m	DINRAIL1M-UNSLLOT 1m	DINRAIL1M-UNSLLOT 1m	DINRAIL1M-UNSLLOT 1m	DINRAIL1M-UNSLLOT 1m
TS35x7.5 DINRAIL 2m	TS35x7.5 DINRAIL 2m	TS35x7.5 DINRAIL 2m	TS35x7.5 DINRAIL 2m	TS35x7.5 DINRAIL 2m
DINRAIL1M-UNSLLOT 2m	DINRAIL1M-UNSLLOT 2m	DINRAIL1M-UNSLLOT 2m	DINRAIL1M-UNSLLOT 2m	DINRAIL1M-UNSLLOT 2m
Qty/Qt.	Qty/Qt.	Qty/Qt.	Qty/Qt.	Qty/Qt.
ES3 495 030i 100	ES3 495 030i 100	ES3 495 030i 100	ES3 495 030i 100	ES3 495 030i 100
ES1 495 040i 100	ES1 495 040i 100	ES1 495 040i 100	ES1 495 040i 100	ES1 495 040i 100
EP 2.5-10 444 129i 100	EP 2.5-10 444 129i 100	EP 16 444 169i 100		
SP1 467 910i 100	SP1 467 910i 100			
SP2.5-10 462 120i 100	SP2.5-10 462 120i 100			
CC 6/2 474 142i 25	CC 10/2 474 152i 25	CC 16/2 474 162i 25	CC 35/2 474 172i 25	
CC 6/3 474 143i 20	CC 10/3 474 153i 20	CC 16/3 474 163i 20	CC 35/3 474 173i 20	
CC 6/4 474 144i 15	CC 10/4 474 154i 15	CC 16/4 474 164i 15	CC 35/4 474 174i 15	
CC 6/10 474 149i 5	CC 10/10 474 159i 5	CC 16/10 474 169i 5	CC 35/10 474 179i 5	
TF (Ø2.3) 493 023i 5	TF (Ø2.3) 493 023i 5	TF (Ø4) 493 040i 5	TF (Ø4) 493 040i 5	
TF (Ø4) 493 040i 5	TF (Ø4) 493 040i 5			
TSK 4 (Ø2.3) 490 040i 5	TSK 4 (Ø2.3) 490 040i 5	TSK 8 (Ø4) 490 080i 5	TSK 9 (Ø4) 490 090i 5	
TSK 7 (Ø4) 490 070i 5	TSK 7 (Ø4) 490 070i 5			
ITK 28 (Ø4) 492 010i 5	ITK 28 (Ø4) 492 010i 5	ITK 32 (Ø4) 492 020i 5		
WL 1 498 133i 25	WL 1 498 133i 25	WL 1 498 133i 25	WL 1 498 130i 25	
WL 2 498 143i 25	WL 2 498 143i 25	WL 2 498 143i 25	WL 2 498 140i 25	
GM 496 110i 50	GM 496 110i 50	GM 496 110i 50	GM 496 110i 50	GM 496 110i 50
GM 2 496 250i 25	GM 2 496 250i 25	GM 2 496 250i 25	GM 2 496 250i 25	

ER 4C Series

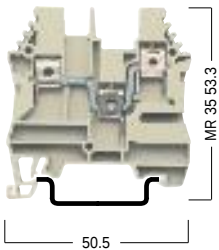
One input two output terminals
Bornes à une entrée et deux sorties

ER 4C provides one terminal point on one side and two terminal points on the other connection side. Bridging is provided at the centre of the terminal. It is possible to use the jumpers of ER4, standard 4mm² terminal block, for cross connection purposes without keeping extra stock.

La série ER 4C fournit un point d'entrée d'un côté et deux points de sortie de l'autre. La liaison se fait au centre de la borne. Il est possible d'utiliser les shunts de la série standard 4 mm² ce qui permet de limiter les stocks.

ER 4C

Width/Largeur 6mm
325 100i BEIGE/BEIGE



Electrical ratings/Puissance nominale électrique				
Voltage/Current/Cross section/Tension/Courant/Section nominale		750V ~ /34A/4mm²		
Insulation stripping length/Longueur de dénudement		10mm		
Connection Data/Caractéristiques des connexions				
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis		0.5-6mm²		
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis		1.5-4mm²		
AWG Conductor/Conducteur AWG		26.....10		
Ordering Data/Références		Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	
Polyamide 6.6		BEIGE/BEIGE	325 100i	50
YELLOW/JAUNE/GREEN/VERT				
Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre		
MR 35 x 7.5		DINRAIL1M-SLOT	1m	
MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m	
Unslotted/Sans encoche		TS35x7.5 DINRAIL	2m	
DIN EN 50022		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m	
End Bracket/Capot d'extrémité			Qty/Qt.	
	ES1	For/Pour MR 35 & MR 35	ES3	495 030i 100
		For/Pour MR 35	ES1	495 040i 100
End Plate/Partition/Plaquette d'extrémité				
Thickness/Epaisseur 1.5mm		BEIGE/BEIGE	EP4C	450 170i 10
		Polyamide 6.6		
Cross-Connection/Barrettes de jonction				
		CC4/2	474 132i	25
		CC4/3	474 133i	20
		CC4/4	474 134i	15
		CC4/10	474 139i	5
Test Plug-Soc/Pointes de test				
		TF (Ø2.3)	493 023i	5
		TF (Ø4)	493 040i	5
		TSK 4 (Ø2.3)	490 040i	5
		TSK 7 (Ø4)	490 070i	5
		ITK 28(Ø4)	492 010i	5
Warning Label/Plaquette d'alarme				
		With symbol/Avec symbol	WL1	498 133i 25
		Without symbol/Sans symbol	WL2	498 143i 25
Group Marking/Marquage de groupe				
		GM/GM2	BEIGE/BEIGE	GM 496 110i 50
				GM 2 496 250i 25

ERPE Series

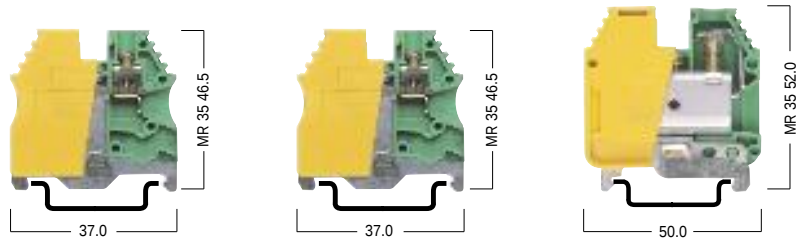
Earth Terminals

Bornes de terre

ERPE 2.5/4
Width/Largeur 10mm
334 120i

ERPE 6/10
Width/Largeur 10mm
334 140i

ERPE 16/35
Width/Largeur 16mm
334 160i



Electrical ratings/Puissance nominale électrique					
Voltage/Current/Cross section /Tension/Courant/Section nominale	~ V ~ /-A/4mm²	~ V ~ /-A/10mm²		~ V ~ /-A/35mm²	
VDE/VDE	~ V ~ /-A/4mm²	~ V ~ /-A/10mm²		~ V ~ /-A/35mm²	
UL/UL	AWG 26/10	AWG 16-8		AWG 8-2	
Insulation stripping length/Longueur de dénudement	10mm	12mm		18mm	
Connection Data/Caractéristiques des connexions					
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis	0.5-6mm²	1.5-16mm²		6-16mm²	
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis	1.5-4mm²	1.5-10mm²		10-35mm²	
AWG Conductor/Conducteur AWG	26.....10	16.....6		8.....1	
Ordering Data/Références		Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
Polyamide 6.6	BEIGE/BEIGE				
	YELLOW/JAUNE/GREEN/VERT	334 120i	50	334 140i	50
				334 160i	25
Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre		Type/Genre	
MR 35 x 7.5		DINRAIL1M-SLOT	1m	DINRAIL1M-SLOT	1m
MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m	DINRAIL1M-UNSLLOT	1m
Unslotted/Sans encoche		TS35x7.5 DINRAIL	2m	TS35x7.5 DINRAIL	2m
		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m	DINRAIL1M-UNSLLOT	2m
Group Marking/Marquage de groupe		Qty/Qt.		Qty/Qt.	
	GM BEIGE/BEIGE	GM	496 110i	50	GM
					496 110i
					50

ERPE series earth terminals can only be used on rail MR 35 and their colours are yellow-green which complies with international standards. Metal parts connect wire directly to rail which terminal is assembled.

La série ERPE est constituée de bornes de terre. Elles ne peuvent être utilisées que sur des rails M35 et leur couleur est jaune/vert conformément aux normes internationales. Les parties métalliques sont reliées directement au rail sur lequel les bornes sont installées.

ERB Series

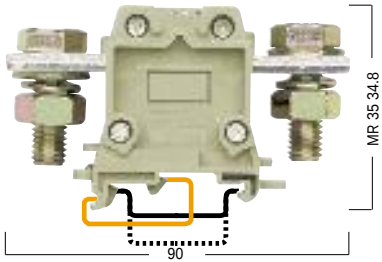
High Current Terminals

Bornes à courant élevé

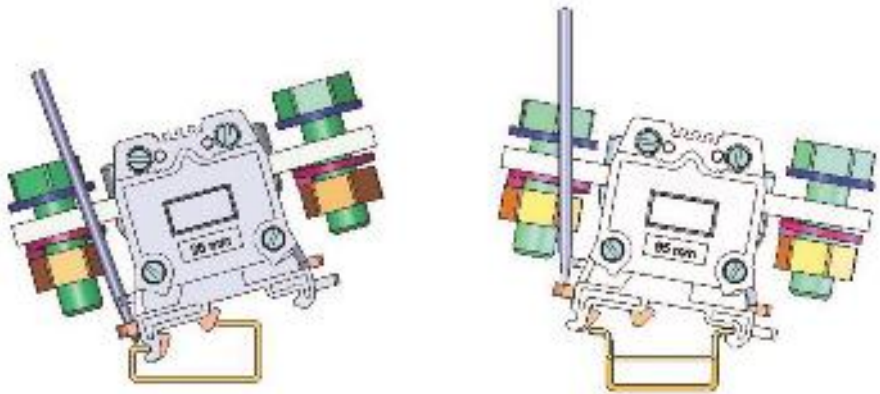
ERB type rail mounted terminal blocks are developed in order to have safe connections of high current carrying conductors. In this type of rail terminals, cable connection is done by cable lugs connected to the tips of the conductor. Isolation cover is designed for cable lugs having different dimensions. Cross connection up to 4 poles is available. Due to its universal structure, it is possible to mount ERB on MR 32 & MR 35 rails. A fixing screw is available in order to maintain a more secure mounting on the DIN rail.

La série ERB est constituée de bornes qui ont été développées pour pouvoir supporter des courants forts. Dans ce type de borne, la connexion se fait par la cosse qui est reliée à l'extrémité du câble. Un couvercle isolant est prévu pour les cosses ayant des dimensions différentes. Des shunts jusqu'à 4 pôles sont disponibles. Grâce à leur structure universelle, il est possible de monter la série ERB sur des rails MR 32 et MR 35. Des vis de fixation sont disponibles afin d'obtenir un montage sécurisé sur le rail DIN.

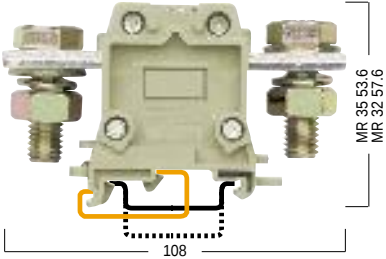
ERB 95
Width/Largeur 40mm
304 309i



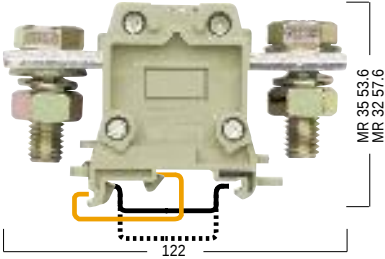
Electrical ratings/Puissance nominale électrique			
Voltage/Current/Cross section/Tension /Courant /Section nominale		1000V ~ /232A/95mm²	
Insulation stripping length/Longueur de dénudement			
Ordering Data/Références		Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
		304 309i	5
Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre	
 DIN EN 50025	 DIN EN 50022	DINRAIL1M-SLOT	1m
		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m
		TS35x7.5 DINRAIL	2m
		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m
		MR 32	1m
Isolation Cover/Carter d'isolation		Qty/Qt.	
		IC95	466 100i
		4	
Cross Connection/Shunt			
		CCB 95/2	478 302i
		CCB 95/3	478 303i
		CCB 95/4	478 304i
			5
			5
			5



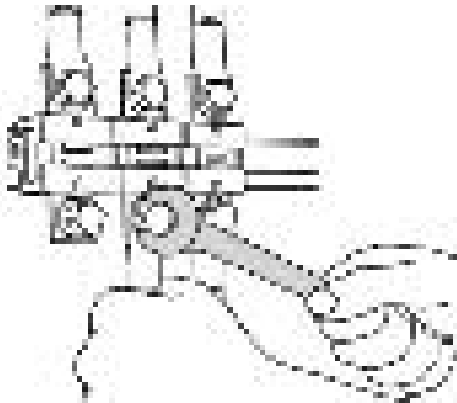
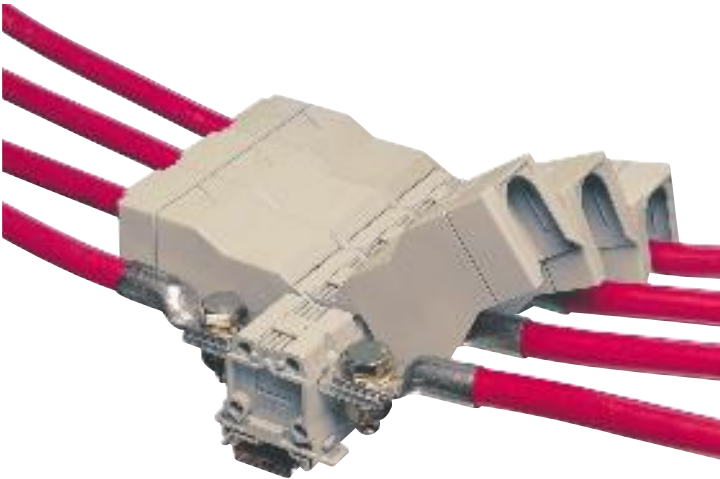
ERB 150
Width/Largeur 48mm
304 319i



ERB 240
Width/Largeur 53mm
304 329i



1000V ~ /309A/150mm²			1000V ~ /415A/240mm²		
Cat.No/No.Cat			Cat.No/No.Cat		
Qty/Qt.			Qty/Qt.		
304 319i			304 329i		
5			5		
Type/Genre					
DINRAIL1M-SLOT			DINRAIL1M-SLOT		
1m			1m		
DINRAIL1M-UNSLLOT			DINRAIL1M-UNSLLOT		
1m			1m		
TS35x7.5 DINRAIL			TS35x7.5 DINRAIL		
2m			2m		
DINRAIL1M-UNSLLOT			DINRAIL1M-UNSLLOT		
2m			2m		
MR 32			MR 32		
1m			1m		
Qty/Qt.			Qty/Qt.		
IC150			IC240		
466 110i			446 120i		
4			4		
CCB 150/2			CCB 240/2		
478 312i			478 322i		
5			5		
CCB 150/3			CCB 240/3		
478 313i			478 323i		
5			5		
CCB 150/4			CCB 240/4		
478 314i			478 324i		
5			5		



ERD 2.5 Series

Double-deck terminals

Bornes à deux niveaux

IMO double level terminals are the answer to high wiring density problems posed by certain unavoidable wiring arrangements. Besides this, the double level terminals have the following advantages:

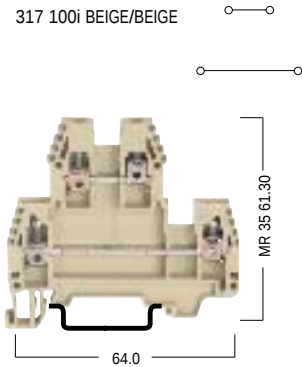
- Double wiring density available without extension mounting rails
- Interconnection/shorting can be done at both levels
- Marking/identification by making tags possible at both levels.

Les bornes à deux niveaux IMO autorisent une haute densité de câblage. Elles offrent les avantages suivants :

- La densité de câblage est double sur la même longueur de rail.
- Les connexions internes peuvent être faites sur les deux niveaux.
- Le marquage peut, lui aussi, être fait sur les deux niveaux.

ERD 2.5

Width/Largeur 5mm
317 100i BEIGE/BEIGE



Electrical ratings/Puissance nominale électrique				
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant/Section nominale	750V ~ /24A/2.5mm²			
UL/cUL				
Insulation stripping length/Longueur de dénudement	9mm			
Connection Data/Caractéristiques des connexions				
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis	0.5.....4mm²			
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis	1.5.....2.5mm²			
AWG Conductor/Conducteur AWG	26.....12			
Ordering Data/Références		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
Polyamide 6.6		ERD 2.5	317 100i	100

Electrical Ratings/Puissance nominale électrique				
Diode Reverse Voltage/Diode à tension inverse				
Diode Current/Courant de diode				
Diode/Diode				
Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre		
MR 35 x 7.5		DINRAIL1M-SLOT	1m	
MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m	
Unslotted/Sans encoche		TS35x7.5 DINRAIL	2m	
		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m	
DIN EN 50022				
End Bracket/Capot d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
 ES1	For/Pour MR 35 & MR 35 BEIGE/BEIGE	ES3	495 030i	100
	For/Pour MR 35 BEIGE/BEIGE	ES1	495 040i	100

End Plate/Partition/Plaque d'extrémité					
	EP4	BEIGE/BEIGE	EP4	449 010i	25
		Polyamide 6.6			
		Thickness/Epaisseur 1.5mm			

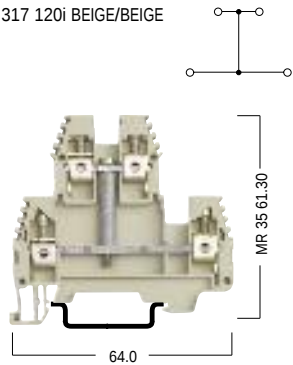
Cross-Connection/Barrettes de jonction			
	CC2.5/2	474 122i	25
	CC2.5/3	474 123i	20
	CC2.5/4	474 124i	15
	CC2.5/10	474 129i	5

Test Plug-Soc/Pointes de test			
	TF (Ø.2)	493 023i	5
	TF (Ø.2.3)	493 040i	5
	TSK 3 (Ø2.3)	490 070i	5
	TSK1 28 (Ø.1)	492 010i	5

Group Marking/Marquage de groupe				
	GM	BEIGE/BEIGE	GM	496 110i
				50

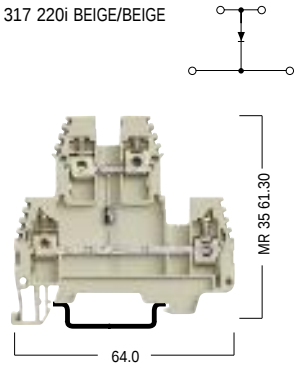
ERD 2.5V

Width/Largeur 5mm
317 120i BEIGE/BEIGE



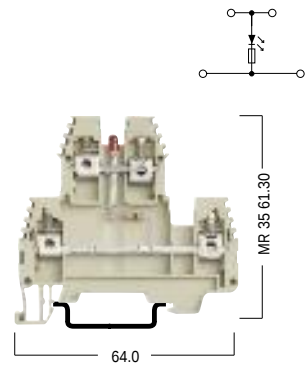
ERD 2.5D

Width/Largeur 5mm
317 220i BEIGE/BEIGE



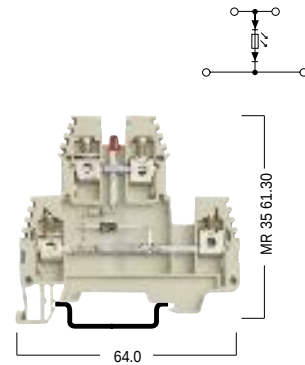
ERD 2.5LD

Width/Largeur 5mm



ERD 2.5LD

Width/Largeur 5mm



750V ~ /24A/2.5mm²			750V ~ /24A/2.5mm²			750V ~ /24A/2.5mm²			750V ~ /24A/2.5mm²		
9mm			9mm			9mm			9mm		
0.5.....4mm²			0.5.....4mm²			0.5.....4mm²			0.5.....4mm²		
1.5.....2.5mm²			1.5.....2.5mm²			1.5.....2.5mm²			1.5.....2.5mm²		
26.....12			26.....12			26.....12			26.....12		
Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
ERD 2.5V	317 120i	20	ERD 4D	319 220i	20	ERD 2.5LD	317 320i (24V DC)	20	ERD 2.5LD	317 310i (24V AC)	20
						ERD 2.5LD	317 420i (48V DC)	20	ERD 2.5LD	317 410i (48V AC)	20
						ERD 2.5LD	317 620i (110 VDC)	20	ERD 2.5LD	317 610i (110 V AC)	20
						ERD 2.5LD	317 720i (220 DC)	20	ERD 2.5LD	317 710i (220 AC)	20
			1000V								
			1A								
			1N 4007								
Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre		
DINRAIL1M-SLOT	1m		DINRAIL1M-SLOT	1m		DINRAIL1M-SLOT	1m		DINRAIL1M-SLOT	1m	
DINRAIL1M-UNSLLOT	1m		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m	
TS35x7.5 DINRAIL	2m		TS35x7.5 DINRAIL	2m		TS35x7.5 DINRAIL	2m		TS35x7.5 DINRAIL	2m	
DINRAIL1M-UNSLLOT	2m		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m	
Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
ES3	495 030i	100	ES3	495 030i	100	ES3	495 030i	100	ES3	495 030i	100
ES1	495 040i	100	ES1	495 040i	100	ES1	495 040i	100	ES1	495 040i	100
EP4	449 010i	25	EP4	449 010i	25	EP4	449 010i	25	EP4	449 010i	25
CC2.5/2	474 122i	25	CC4/2	474 132i	25	CC4/2	474 132i	25	CC4/2	474 132i	25
CC2.5/3	474 123i	20	CC4/3	474 133i	20	CC4/3	474 133i	20	CC4/3	474 133i	20
CC2.5/4	474 124i	15	CC4/4	474 134i	15	CC4/4	474 134i	15	CC4/4	474 134i	15
CC2.5/10	474 129i	5	CC4/10	474 139i	5	CC4/10	474 139i	5	CC4/10	474 139i	5
TF (Ø.2)	493 023i	5	TF (Ø.2)	493 023i	5	TF (Ø.2)	493 023i	5	TF (Ø.2)	493 023i	5
TF (Ø.2.3)	493 040i	5	TF (Ø.2.3)	493 040i	5	TF (Ø.2.3)	493 040i	5	TF (Ø.2.3)	493 040i	5
TSK 3 (Ø2.3)	490 070i	5	TSK 3 (Ø2.3)	490 070i	5	TSK 3 (Ø2.3)	490 070i	5	TSK 3 (Ø2.3)	490 070i	5
TSK1 28 (Ø.1)	492 010i	5	TSK1 28 (Ø.1)	492 010i	5	TSK1 28 (Ø.1)	492 010i	5	TSK1 28 (Ø.1)	492 010i	5
GM	496 110i	50	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50

ERD 4 Series

Double-deck terminals

Bornes à deux niveaux

IMO double level terminals are the answer to high wiring density problems posed by certain unavoidable wiring arrangements. Besides this, the double level terminals have the following advantages:

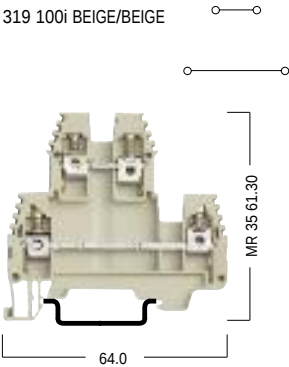
- Double wiring density available without extension mounting rails
- Interconnection/shorting can be done at both levels
- Marking/identification by making tags possible at both levels.

Les bornes à deux niveaux IMO autorisent une haute densité de câblage. Elles offrent les avantages suivants :

- La densité de câblage est double sur la même longueur de rail.
- Les connexions internes peuvent être faites sur les deux niveaux.
- Le marquage peut, lui aussi, être fait sur les deux niveaux.

ERD 4

Width/Largeur 6mm
319 100i BEIGE/BEIGE



Electrical ratings/Puissance nominale électrique				
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant/Section nominale	750V ~ /34A/4mm²			
VDE/VDE (IEC 60947-7-1)	500V ~ /32A/4mm²			
UL/UL	300V ~ /32A/AWG 26-10			
Insulation stripping length/Longueur de dénudement	9mm			
Connection Data/Caractéristiques des connexions				
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis	0.5.....6mm²			
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis	1.5.....4mm²			
AWG Conductor/Conducteur AWG	26.....10			
Ordering Data/Références		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
Polyamide 6.6.		ERD4	319 100i	100

Electrical Ratings/Puissance nominale électrique				
Diode Reverse Voltage/Diode à tension inverse				
Diode Current/Courant de diode				
Diode/Diode				
Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre		
MR 35 x 7.5	 DIN EN 50022	DINRAIL1M-SLOT	1m	
MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m	
Unslotted/Sans encoche		TS35x7.5 DINRAIL	2m	
		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m	
End Bracket/Capot d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
	For/Pour MR 35 & MR 35 BEIGE/BEIGE	ES3	495 030i	100
	For/Pour MR 35 BEIGE/BEIGE	ES1	495 040i	100

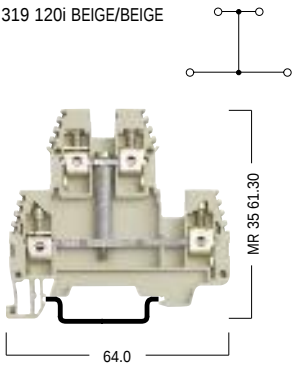
End Plate/Partition/Plaque d'extrémité					
	EP4	BEIGE/BEIGE	EP4	449 010i	25
		Polyamide 6.6			
		Thickness/Epaisseur 1.5mm			

Cross-Connection/Barrettes de jonction			
	CC4/2	474 132i	25
	CC4/3	474 133i	20
	CC4/4	474 134i	15
	CC4/10	474 139i	5

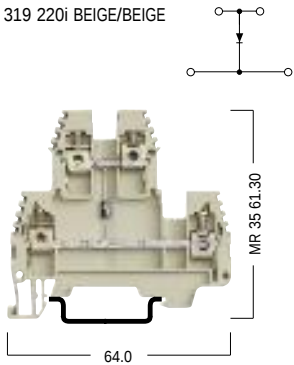
Test Plug-Soc/Pointes de test			
	TF (Ø.2)	493 023i	5
	TF (Ø.4)	493 040i	5
	TSK 4 (Ø2.3)	490 040i	5
	TSK 7 (Ø4)	490 070i	5
	ITK 28 (Ø4)	492 010i	5

Group Marking/Marquage de groupe					
	GM	BEIGE/BEIGE	GM	496 110i	50

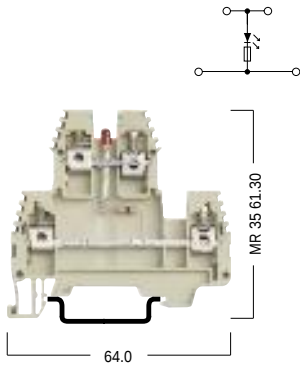
ERD 4V
Width/Largeur 6mm
319 120i BEIGE/BEIGE



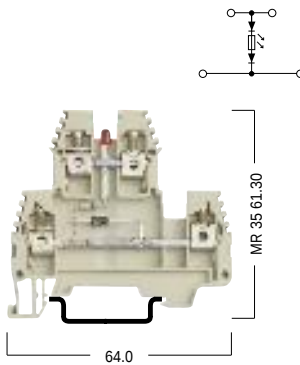
ERD 4D
Width/Largeur 6mm
319 220i BEIGE/BEIGE



ERD 4LD
Width/Largeur 6mm



ERD 4LD
Width/Largeur 6mm



750V ~ /34A/4mm²	750V ~ /34A/4mm²	750V ~ /34A/4mm²	750V ~ /34A/4mm²
500V ~ /32A/4mm²	500V ~ /32A/4mm²	500V ~ /32A/4mm²	500V ~ /32A/4mm²
300V ~ /32A/AWG 26-10	300V ~ /32A/AWG 26-10	300V ~ /32A/AWG 26-10	300V ~ /32A/AWG 26-10
9mm	9mm	9mm	9mm
0.5.....6mm²	0.5.....6mm²	0.5.....6mm²	0.5.....6mm²
1.5.....4mm²	1.5.....4mm²	1.5.....4mm²	1.5.....4mm²
26.....10	26.....10	26.....10	26.....10
Type/Genre Cat.No/No.Cat Qty/Qt.	Type/Genre Cat.No/No.Cat Qty/Qt.	Type/Genre Cat.No/No.Cat Qty/Qt.	Type/Genre Cat.No/No.Cat Qty/Qt.
ERD 4V 319 120i 20	ERD 4D 319 220i 20	ERD 4LD 319 320i (24V DC) 20	ERD 4LD 319 310i (24V AC) 20
		ERD 4LD 319 420i (48V DC) 20	ERD 4LD 319 410i (48V AC) 20
		ERD 4LD 319 620i (110V DC) 20	ERD 4LD 319 610i (110V AC) 20
		ERD 4LD 319 720i (220 DC) 20	ERD 4LD 319 710i (220 AC) 20
	1000V		
	1A		
	1N 4007		
Type/Genre	Type/Genre	Type/Genre	Type/Genre
DINRAIL1M-SLOT 1m	DINRAIL1M-SLOT 1m	DINRAIL1M-SLOT 1m	DINRAIL1M-SLOT 1m
DINRAIL1M-UNSLLOT 1m	DINRAIL1M-UNSLLOT 1m	DINRAIL1M-UNSLLOT 1m	DINRAIL1M-UNSLLOT 1m
TS35x7.5 DINRAIL 2m	TS35x7.5 DINRAIL 2m	TS35x7.5 DINRAIL 2m	TS35x7.5 DINRAIL 2m
DINRAIL1M-UNSLLOT 2m	DINRAIL1M-UNSLLOT 2m	DINRAIL1M-UNSLLOT 2m	DINRAIL1M-UNSLLOT 2m
Type/Genre Cat.No/No.Cat Qty/Qt.	Type/Genre Cat.No/No.Cat Qty/Qt.	Type/Genre Cat.No/No.Cat Qty/Qt.	Type/Genre Cat.No/No.Cat Qty/Qt.
ES3 495 030i 100	ES3 495 030i 100	ES3 495 030i 100	ES3 495 030i 100
ES1 495 040i 100	ES1 495 040i 100	ES1 495 040i 100	ES1 495 040i 100
EP4 449 010i 25	EP4 449 010 25	EP4 449 010i 25	EP4 449 010i 25
CC4/2 474 132i 25	CC4/2 474 132i 25	CC4/2 475 132i 25	CC4/2 475 132i 25
CC4/3 474 133i 20	CC4/3 474 133i 20	CC4/3 474 133i 20	CC4/3 474 133i 20
CC4/4 474 134i 15	CC4/4 474 134i 15	CC4/4 474 134i 15	CC4/4 474 134i 15
CC4/10 474 139i 5	CC4/10 474 139i 5	CC4/10 474 139i 5	CC4/10 474 139i 5
TF (Ø.2) 493 023i 5	TF (Ø.2) 493 023i 5	TF (Ø.2) 493 023i 5	TF (Ø.2) 493 023i 5
TF (Ø.4) 493 040i 5	TF (Ø.4) 493 040i 5	TF (Ø.4) 493 040i 5	TF (Ø.4) 493 040i 5
TSK 4 (Ø2.3) 490 040i 5	TSK 4 (Ø2.3) 490 040i 5	TSK 4 (Ø2.3) 490 040i 5	TSK 4 (Ø2.3) 490 040i 5
TSK 7 (Ø4) 490 070i 5	TSK 7 (Ø4) 490 070i 5	TSK 7 (Ø4) 490 070i 5	TSK 7 (Ø4) 490 070i 5
ITK 28 (Ø4) 492 010i 5	ITK 28 (Ø4) 492 010i 5	ITK 28 (Ø4) 492 010i 5	ITK 28 (Ø4) 492 010i 5
GM 496 110i 50	GM 496 110i 50	GM 496 110i 50	GM 496 110i 50

ERT Series

Feed through terminal blocks for initiators, actuators and motors Bornes à traversée pour capteurs, actionneurs et moteurs

3 and 4 wired elements such as motors, sensors, actuators and initiators are commonly used in industry. The multi level terminal blocks (ERT 3, ERT 2E, ERT 3E) are designed and developed to meet the demanding requirements of 3 or 4 wire applications. Signal, power and ground can be connected on a single, compact 6mm width terminal block.

Multi level terminal blocks:

- Make wiring more practical
- Reduce the installation costs and speed the wiring.
- Provide individual cross connections for each layer.
They are used at the edge of sensor terminal blocks
- Provide definitive identification of positive, negative and ground connections with the help of internationally accepted colours for the related layers. Because of this property, they minimise wiring mistakes and speed wiring
- Are ideal for limited spaces because of their compact designs.

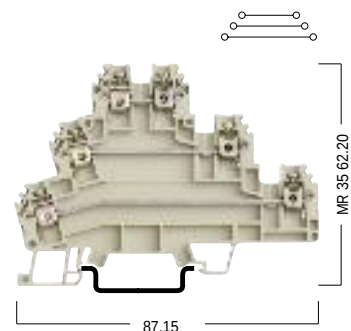
Les composants à 3 ou 4 fils tels que les moteurs, les capteurs, les actionneurs, les détecteurs sont fréquemment utilisés dans l'industrie. Les bornes à niveaux multiples (ERT3, ERT2E, ERT3E) ont été conçues et développées pour répondre aux exigences des applications à 3 ou 4 fils. Le signal, la puissance et la terre peuvent être connectés sur un simple bloc de jonction de 6 mm d'épaisseur.

Les bornes à niveaux multiples :

- Rendent le câblage plus pratique.
- Réduisent le coût de l'installation et le temps de câblage.
- Fournissent des connexions internes pour chaque niveau. Elles sont utilisées sur le bloc de jonction capteur de rive.
- Permettent une bonne identification du positif, du négatif et de la terre grâce aux couleurs aux normes internationales.
- Diminuent le temps de câblage et réduisent les erreurs.
- Sont idéales dans un espace limité grâce à leur concept compact.

ER T3

Width/Largeur 6mm
324 100i BEIGE/BEIGE



Electrical ratings/Puissance nominale électrique	
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant /Section nominale	500V ~ /24A/2.5mm ²
VDE/VDE (IEC 60947-7-1)	400V ~ 24A/2.5mm ²
UL/UL	300V ~ 24A/24...12AWG
Insulation Stripping Length/Longueur de dénudement	9mm

Connection Data/Caractéristiques des connexions	
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis	0.5-4mm ²
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis	1.5-2.5mm ²
AWG Conductor/Conducteur AWG	26.....12

Ordering Data/Références		Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
Polyamide 6.6.	BEIGE/BEIGE	324 100i	25

Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre	
MR 35 x 7.5	 DIN EN 50022	DINRAIL1M-SLOT	1m
MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m
Unslotted/Sans encoche		TS35x7.5 DINRAIL	2m
		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m

End Bracket/Capot d'extrémité			Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	
	ES1	For/Pour MR 35 & MR 35	BEIGE/BEIGE	ES3	495 030i	100
				ES1	495 040i	100

End Plate/Partition/Plaquette d'extrémité					
Thickness/Epaisseur 1.5mm	Polyamide 6.6	BEIGE/BEIGE	EP T3	450 130i	10
EPT3	EPT3E	EPT2E			
					

Small Partition/Petite séparation				
SP1	BEIGE/BEIGE	SP1	467 910i	100

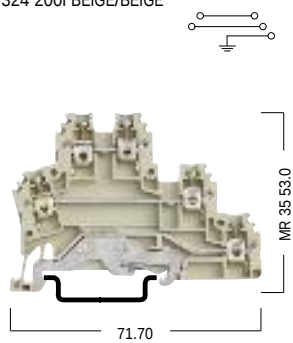
Cross-Connection/Barrettes de jonction				
CC 2.5/2T	480 132i	25		
CC 2.5/3T	480 133i	20		
CC 2.5/4T	480 134i	15		
CC 2.5/10T	480 139i	5		

Test Plug-Soc/Pointes de test				
TF (Ø2)	493 023i	5		
TSK 3 (Ø2.3)	490 030i	5		

Group Marking/Marquage de groupe				
GM	BEIGE/BEIGE	GM	496 110i	50

ER T2E

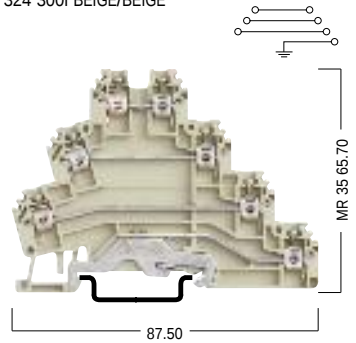
Width/Largeur 6mm
324 200i BEIGE/BEIGE



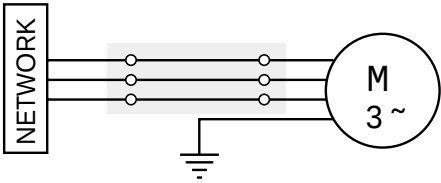
500V ~ /24A/2.5mm²	
440V ~ 24A/2.5mm²	
300V ~ 24A/24...12AWG	
9mm	
0.5-4mm²	
1.5-2.5mm²	
26.....12	
Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
324 200i	25
Type/Genre	
DINRAIL1M-SLOT	1m
DINRAIL1M-UNSLLOT	1m
TS35x7.5 DINRAIL	2m
DINRAIL1M-UNSLLOT	2m
Type/Genre	Cat.No/No.Cat
ES3	495 030i
ES1	495 040i
EP T2E	450 140i
SP1	467 910i
CC 2.5/2T	480 132i
CC 2.5/3T	480 133i
CC 2.5/4T	480 134i
CC 2.5/10T	480 139i
TF (Ø2.3)	493 023i
TSK 3 (Ø2.3)	490 030i
GM	496 110i

ER T3E

Width/Largeur 6mm
324 300i BEIGE/BEIGE



500V ~ /24A/2.5mm²	
440V ~ 24A/2.5mm²	
300V ~ 24A/24...12AWG	
9mm	
0.5-4mm²	
1.5-2.5mm²	
26.....12	
Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
324 300i	25
Type/Genre	
DINRAIL1M-SLOT	1m
DINRAIL1M-UNSLLOT	1m
TS35x7.5 DINRAIL	2m
DINRAIL1M-UNSLLOT	2m
Type/Genre	Cat.No/No.Cat
ES3	495 030i
ES1	495 040i
EP T3E	450 150i
SP1	467 910i
CC 2.5/2T	480 132i
CC 2.5/3T	480 133i
CC 2.5/4T	480 134i
CC 2.5/10T	480 139i
TF (Ø2.3)	493 023i
TSK 3 (Ø2.3)	490 030i
GM	496 110i



ERT 3S Series

Three level sensor terminals

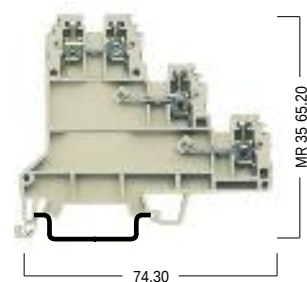
Bornes à trois niveaux pour détecteurs

In the field of machine constructions, inductive or capacitive proximity switches are increasingly used for actuation without physical contact. In general they are designed as "Three Wire Sensors". The positive and negative conductor transmits the switching pulses ERT 3S terminal blocks minimise wiring time and costs and cabinet space when terminating three wire devices such as sensors, proximity switches etc.

On utilise de plus en plus de détecteurs sans contact sur les machines automatiques tels que :
détecteurs photoélectrique, inductifs, capacitifs.
Généralement ils utilisent une technologie 3 fils. L'impulsion de commutation est transmise par les conducteurs positifs et négatifs. L'utilisation des bornes ERT 3S permet de réduire le temps de câblage, le coût et l'espace occupée dans les armoires.

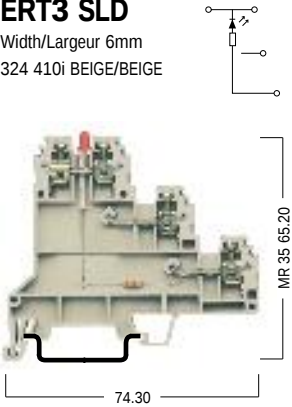
ERT3 S

Width/Largeur 6mm
324 400i BEIGE/BEIGE

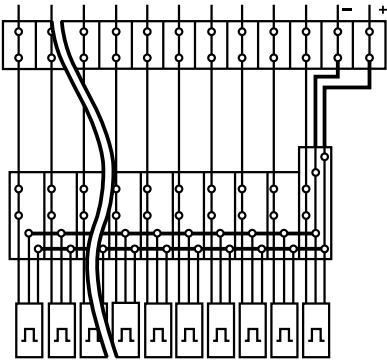


Electrical ratings/Puissance nominale électrique					
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant /Section nominale		500V ~ /24A/2.5mm²			
VDE/VDE (IEC 60947-7-1)					
UL/UL					
Insulation stripping length/Longueur de dénudement		9mm			
Connection Data/Caractéristiques des connexions					
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis		0.5-4mm²			
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis		1.5-2.5mm²			
AWG Conductor/Conducteur AWG		26.....12			
Ordering Data/Références		Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.		
Polyamide 6.6.		324 400i	20		
Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre			
MR 35 x 7.5 MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche Unslotted/Sans encoche  DIN EN 50022		DINRAIL1M-SLOT	1m		
		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m		
		TS35x7.5 DINRAIL	2m		
		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m		
End Bracket/Capot d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	
	For/Pour MR 35 & MR 35 BEIGE/BEIGE	ES3	495 030i	100	
		ES1	495 040i	100	
End Plate/Partition/Plaque d'extrémité					
	EPT3S	BEIGE/BEIGE Polyamide 6.6 Thickness/Epaisseur 1.5mm	EPT3 S	450 160i	10
Small Partition/Petite séparation					
	SP1	BEIGE/BEIGE	SP1	467 910i	100
Cross Connection/Barrettes de jonction					
			CC 2.5/2 T	480 132i	25
			CC 2.5/3 T	480 133i	25
			CC 2.5/4 T	480 134i	25
			CC 2.5/10 T	480 139i	25
Test Plug-Soc/Pointes de test					
			TF (Ø2.3)	493 023i	5
			TSK (Ø2.3)	490 030i	5
Group Marking/Marquage de groupe					
	GM	BEIGE/BEIGE	GM	496 110i	50

ERT3 SLD
Width/Largeur 6mm
324 410i BEIGE/BEIGE



500V ~ /24A/2.5mm²			500V ~ /24A/2.5mm²		
9mm			9mm		
0.5-4mm²			0.5-4mm²		
1.5-2.5mm²			1.5-2.5mm²		
26.....12			26.....12		
Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.
324 410i (24 VDC)		20	324 420i (24 VDC)		20
Type/Genre			Type/Genre		
DINRAIL1M-SLOT		1m	DINRAIL1M-SLOT		1m
DINRAIL1M-UNSLLOT		1m	DINRAIL1M-UNSLLOT		1m
TS35x7.5 DINRAIL		2m	TS35x7.5 DINRAIL		2m
DINRAIL1M-UNSLLOT		2m	DINRAIL1M-UNSLLOT		2m
Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
ES3	495 030i	100	ES3	495 030i	100
ES1	495 040i	100	ES1	495 040i	100
EPT3 S	450 160i	10	EPT3	450 160i	10
SP1	467 910i	100	SP1	467 910i	100
CC 2.5/2 T	480 132i	25	CC 2.5/2 T	480 132i	25
CC 2.5/3 T	480 133i	25	CC 2.5/3 T	480 133i	25
CC 2.5/4 T	480 134i	25	CC 2.5/4 T	480 134i	25
CC 2.5/10 T	480 139i	25	CC 2.5/10 T	480 139i	25
TF (Ø2.3)	493 023i	5	TF (Ø2.3)	493 023i	5
TSK (Ø2.3)	490 030i	5	TSK (Ø2.3)	490 030i	5
GM	496 110i	50	GM	496 110i	50



ERTD Series

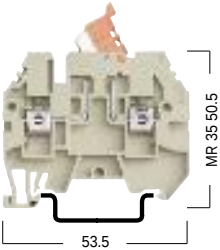
Disconnect terminals

Bornes déconnectables

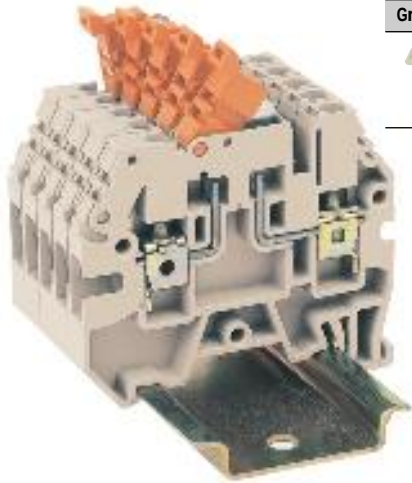
ERTD4
Width/Largeur 6mm
353 100i BEIGE/BEIGE

Disconnect terminals allow open circuit without disconnecting the conductors by a disconnect busbar. In the disconnecter, the disconnect busbar can be changed with a proper fuse to use as a fuse terminal. In ERTD 4 terminals, disconnection is achieved by lifting the knife contact to provide clear functional advantage for devices having utility instruments and associated transformers.

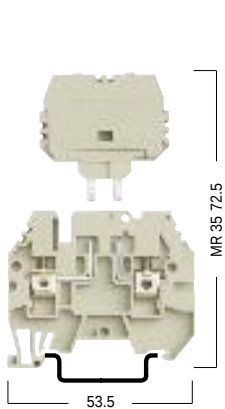
Les bornes déconnectables permettent d'ouvrir le circuit sans déconnecter les câbles par l'action d'une bascule. La bascule peut être remplacée par un fusible et cette borne peut donc être utilisée comme borne fusible. Dans les bornes ERTD 4 la déconnexion se fait grâce à un contact « couteau », ce qui procure une coupure franche utile lors de l'utilisation de certains instruments.



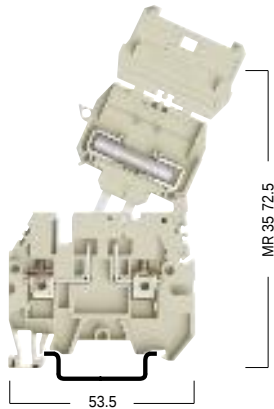
Electrical ratings/Puissance nominale électrique				
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant /Section nominale		500V ~ /24A/4mm²		
UL/UL		600V ~ /16A/AWG 26-10		
Insulation stripping length/Longueur de dénudement		10mm		
Connection Data/Caractéristiques des connexions				
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis		0.5....6mm²		
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis		1.5....4mm²		
AWG Conductor/Conducteur AWG		26.....10		
Ordering Data/Références		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
Polyamide 6.6		ERTD 4	353 100i	20
Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre		
 DIN EN 50035	MR 32	DINRAIL1M-SLOT		1m
	MR 35 x 7.5	DINRAIL1M-UNSLLOT		1m
	MR 35 x 7.5	TS35x7.5 DINRAIL		2m
	Slotted/Encoche Unslotted/Sans encoche	DINRAIL1M-UNSLLOT		2m
	 DIN EN 50022			
End Bracket/Capot d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
 ES1	For/Pour MR 35 & MR 35 BEIGE/BEIGE	ES3	495 030i	100
	For/Pour MR 35 BEIGE/BEIGE	ES1	495 040i	100
End Plate/Partition/Plaque d'extrémité		Type/Genre		
 EPF3	Thickness/Epaisseur 1.5mm	EPF 3		450 050i 10
	EPERDF4 Polyamide 6.6			
Cross-Connection/Barrettes de jonction		Type/Genre		
   	CCS 4/2	476 232i		25
	CCS 4/3	476 233i		20
	CCS 4/4	476 234i		15
	CCS 4/10	476 239i		5
Group Marking/Marquage de groupe		Type/Genre		
	GM BEIGE/BEIGE	GM		496 110i 50



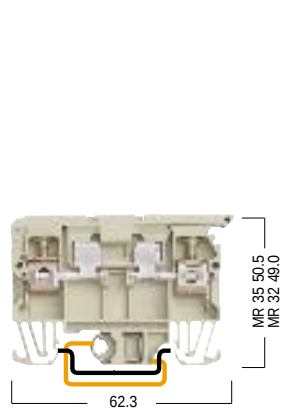
ERTD3
Width/Largeur 6mm
362 000i BEIGE/BEIGE



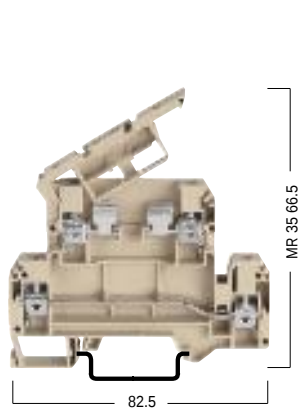
ERTD3M
Width/Largeur 6mm
363 000i BEIGE/BEIGE



ERTD2
Width/Largeur 6mm
360 110i BEIGE/BEIGE



ERD4F
Width/Largeur 8mm
353 300i BEIGE/BEIGE

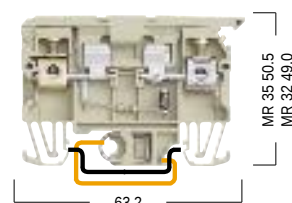


500V ~ /24A/4mm²			500V ~ /24A/4mm²			500V ~ /24A/4mm²			750V ~ /32A/4mm²		
600V ~ /10A/AWG 26-10			600V ~ /10A/AWG 26-10			300V ~ /6.3A/AWG 26-8					
10mm			10mm			12mm			9mm		
0.5....6mm²			0.5....6mm²			0.5....10mm²			0.5....6mm²		
1.5....4mm²			1.5....4mm²			1.5....10mm²			1.5....4mm²		
26.....10			26.....10			26.....8			24.....10		
Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
ERTD 3	362 000i	20	ERTD 3M	363 000i	20	ERTD 2	360 110i	20	ERD4F	353 300i	50
Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre		
DINRAIL1M-SLOT	1m		DINRAIL1M-SLOT	1m		DINRAIL1M-SLOT	1m		DINRAIL1M-SLOT	1m	
DINRAIL1M-UNSLLOT	1m		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m	
TS35x7.5 DINRAIL	2m		TS35x7.5 DINRAIL	2m		TS35x7.5 DINRAIL	2m		TS35x7.5 DINRAIL	2m	
DINRAIL1M-UNSLLOT	2m		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m	
Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
ES3	495 030i	100	ES3	495 030i	100	ES3	495 030i	100			
ES1	495 040i	100	ES1	495 040i	100	ES1	495 040i	100	ES1	495 040i	100
EPF 3	450 050i	10	EPF 3	450 050i	10	EPF 2	450 040i	10	EPERD4F	450 200i	10
CCS 4/2	476 232i	25	CCS 4/2	476 232i	25				CC 6/2	476 242i	25
CCS 4/3	476 233i	20	CCS 4/3	476 233i	20				CC 6/3	476 243i	20
CCS 4/4	476 234i	15	CCS 4/4	476 234i	15				CC 6/4	476 244i	15
CCS 4/10	476 239i	5	CCS 4/10	476 239i	5				CC 6/10	476 249i	5
GM	496 110i	50	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50

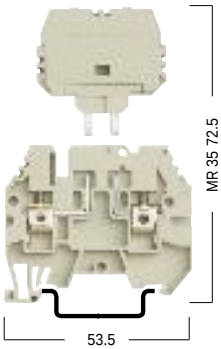
Fuse terminals
Bornes à fusible

L'identification est possible sur le porte fusible ou sur la borne. En cas de défaillance du fusible une LED s'allume.

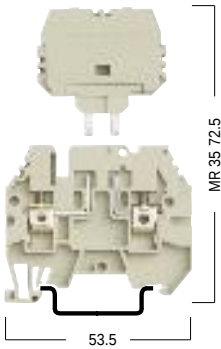
Width/Largeur 8mm

34

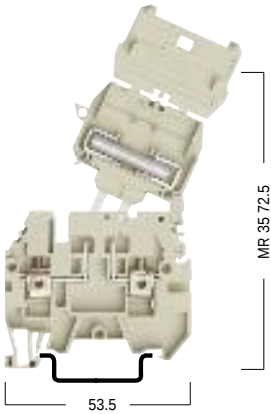
ERF3
Width/Largeur 6mm
354 100i BEIGE/BEIGE



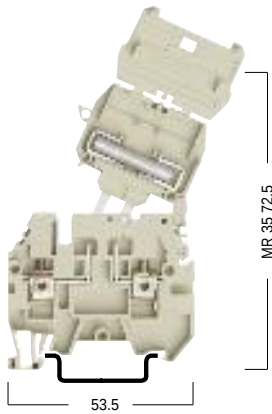
ERF3 LD
Width/Largeur 6mm



ERF3M
Width/Largeur 6mm
355 100i BEIGE/BEIGE



ERF3 MLD
Width/Largeur 6mm
362 000i BEIGE/BEIGE



600V ~ /6.3A/4mm²			-V ~ /6.3A/4mm²			600V ~ /6.3A/4mm²			-V ~ /-A/4mm²		
600V ~ /-A/AWG26-10			-V ~ /10A/AWG 26-10			600V ~ /10A/AWG 26-10			-V ~ /-A/AWG 26-10		
12mm			12mm			12mm			12mm		
0.5....6mm²			0.5....6mm²			0.5....6mm²			0.5....6mm²		
1.5....4mm²			1.5....4mm²			1.5....4mm²			1.5....4mm²		
26.....10			26.....10			26.....10			26.....10		
Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
ERF 3F	354 100i	20	ERF 3LD	354 210i (24V AC)	20	ERF 3M	355 100i	20	ERF3 MLD	355 210i (24V AC)	20
			ERF 3LD	354 220i (24V DC)	20				ERF3 MLD	355 220i (24V DC)	20
			ERF 3LD	354 310i (48V AC)	20				ERF3 MLD	355 310i (48V AC)	20
			ERF 3LD	354 320i (48V DC)	20				ERF3 MLD	355 320i (48V DC)	20
			ERF 3LD	354 510i (110V AC)	20				ERF3 MLD	355 510i (110V AC)	20
			ERF 3LD	354 520i (110V DC)	20				ERF3 MLD	355 520i (110V DC)	20
			ERF 3LD	354 610i (220V AC)	20				ERF3 MLD	355 610i (220V AC)	20
			ERF 3LD	354 620i (220V DC)	20				ERF3 MLD	355 620i (220V DC)	20
Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre		
DINRAIL1M-SLOT	1m		DINRAIL1M-SLOT	1m		DINRAIL1M-SLOT	1m		DINRAIL1M-SLOT	1m	
DINRAIL1M-UNSLLOT	1m		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m	
TS35x7.5 DINRAIL	2m		TS35x7.5 DINRAIL	2m		TS35x7.5 DINRAIL	2m		TS35x7.5 DINRAIL	2m	
DINRAIL1M-UNSLLOT	2m		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m	
Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
ES3	495 030i	100	ES3	495 030i	100	ES3	495 030i	100	ES3	495 030i	100
ES1	495 040i	100	ES1	495 040i	100	ES1	495 040i	100	ES1	495 040i	100
EPF 3	450 050i	10	EPF 3	450 050i	10	EPF 3	450 050i	10	EPF 3	450 050i	10
CCS 4/2	476 232i	25	CCS 4/2	476 232i	25	CCS 4/2	476 232i	25	CCS 4/2	476 232i	25
CCS 4/3	476 233i	20	CCS 4/3	476 233i	20	CCS 4/3	476 233i	20	CCS 4/3	476 233i	20
CCS 4/4	476 234i	15	CCS 4/4	476 234i	15	CCS 4/4	476 234i	15	CCS 4/4	476 234i	15
CCS 4/10	476 239i	5	CCS 4/10	476 239i	5	CCS 4/10	476 239i	5	CCS 4/10	476 239i	5
GM	496 110i	50	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50

ERWT Series

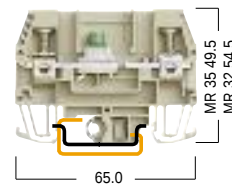
Test/disconnect terminals Bornes de test

ERWT type test/disconnect terminals are made of thermoplastic material. Both terminals operate in bolt disconnection sytem. These terminals are usually used in measurement and test connections. They're designed for quick solutions by test plugs and cross-connections.

Les bornes de test série ERWT sont fabriquées en matériau thermoplastique. Le système de connexion est verrouillable et déverrouillable. Elles sont généralement utilisées pour les tests et les mesures. Leur conception permet d'économiser du temps grâce aux prises de tests et l'interconnexion.

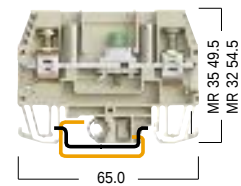
ERWT1

Width/Largeur 8mm



ERWT2

Width/Largeur 6mm



Electrical ratings/Puissance nominale électrique										
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant /Section nominale			380V ~ /44A /6mm²			380V ~ /61A /10mm²				
VDE/VDE						400V ~ /57A /10mm²				
UL/UL						600V ~ /50A /AWG 16-8				
Insulation stripping length/Longueur de dénudement			12mm			12mm				
Connection Data/Caractéristiques des connexions										
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis			0.5.....10mm²			0.5.....16mm²				
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis			1.5.....6mm²			1.5.....10mm²				
AWG Conductor/Conducteur AWG			20.....8			16.....8				
Ordering Data/Références			FOR/POUR GREY/GRIS:37..9.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	
Without Test Socket/Sans prise d'essais			Polyamide 6.6	BEIGE/BEIGE	ERWTO	370 500i	20	ERWTO	385 500i	20
Test Socket/Prise d'essais				BEIGE/BEIGE	ERWT1	370 501i	20	ERWT1	385 501i	20
Double Test Socket/Prise d'essais double				BEIGE/BEIGE	ERWT2	370 502i	20	ERWT2	385 502i	20
Mounting Rails/Rails de montage				Type/Genre	Type/Genre					
	MR 32	MR 35 x 7.5	Slotted/Encoche Unslotted/Sans encoche	DINRAIL1M-SLOT	1m			DINRAIL1M-SLOT	1m	
		MR 35 x 7.5		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m			DINRAIL1M-UNSLLOT	1m	
				TS35x7.5 DINRAIL	2m			TS35x7.5 DINRAIL	2m	
				DINRAIL1M-UNSLLOT	2m			DINRAIL1M-UNSLLOT	2m	
	DIN EN 50035	DIN EN 50022		MR 32	1m			MR 32	1m	
End Bracket/Capot d'extrémité				Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	
Thickness/Epaisseur 8mm		For/Pour MR 35 & MR 35	BEIGE/BEIGE	ES3	495 030i	100	ES3	495 030i	100	
		ES1	For/Pour MR 35 BEIGE/BEIGE	ES1	495 040i	100	ES1	495 040i	100	
End Plate/Partition/Plaque d'extrémité										
Thickness/Epaisseur 1.5mm			BEIGE/BEIGE	EPWT	450 120i	5	EPWT	450 120i	5	
		EPWT	GREY/GRIS							
Small Partition/Petite séparation										
			BEIGE/BEIGE	SP2	467 950i	100	SP2	467 950i	100	
Cross-Connection/Barrettes de jonction										
				CC 6/2W	480 182i	10	CC 10/2W	480 172i	10	
				CC 6/3W	480 182i	10	CC 10/3W	480 173i	10	
				CC 6/4W	480 182i	10	CC 10/4W	480 174i	10	
				CC 6/10W	480 182i	5	CC 10/10W	480 176i	10	
							CC10/10W	480 179i	5	
Switchable Cross-Con.Links/Interconnexion commutable										
				SL1	485 506i	10	SL2	485 510i	10	
Test Plug-Soc/Pointes de test										
				ITK 32	492 020i	5	ITK 32	492 020i	5	
				TSK 6	490 060i	5	TSK 6	490 060i	5	
							TF 4	493 040i	5	
Group Marking/Marquage de groupe										
		GM	BEIGE/BEIGE	GM	496 110i	50	GM	496 110	50	

ERDT Series

Distribution terminals Bornes de distribution

Distribution Terminals:

IMO offers you ERDT Distribution terminals to prevent connection difficulties inside the lighting poles. As the cable connection is done via one inside cross-connection, ERDT terminals can be used as distribution terminal in electric panels.

Connection: ERDT terminals have four input connections on an inside cross-connection; two 16mm² section one side and two 10mm² section on the other. It is possible to connect two cables, one coming from ground to pole, the other from pole to pole, to the terminal without bending the cables.

Input connections on the other side of the terminal, can be used in armature connection via fuse. Since lighting poles have three phase system. ERDT terminals are produced as single mountable, single non-mountable terminals and double, triple, quartet and fivefold blocks. In a lighting pole, three phase + neutral connection is done by a quarter block and an automatic fuse.

Bornes de Distribution :

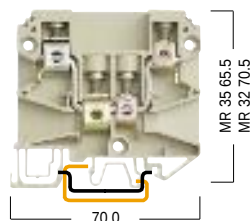
IMO propose des bornes de distribution destinées à prévenir des difficultés de câblage à l'intérieur des lampadaires publics. Comme le câblage des fils est fait sur une interconnexion interne, la borne ERDT peut être utilisée comme une borne d'alimentation électrique.

Connexions : Les bornes ERDT ont quatre entrées du côté interconnexion, deux d'une section de 16 mm² d'un côté et deux de 10 mm² de l'autre. Il est possible de brancher deux fils sur la borne sans les plier, l'un de la terre à un pôle, l'autre d'un pôle vers l'autre. Les entrées de l'autre côté de la borne peuvent être utilisées comme terre via le fusible.

Comme les lampadaires sont alimentés en trois phases les bornes ERDT sont proposées en version simple montable, simple non-montable, double, triple, quadruple ou quintuple. Dans un lampadaire alimenté en trois phases + neutre la connexion est faite en utilisant un bloc quadruple avec fusible automatique.

ERDT 10/16

Width/Largeur 11mm
395 100i

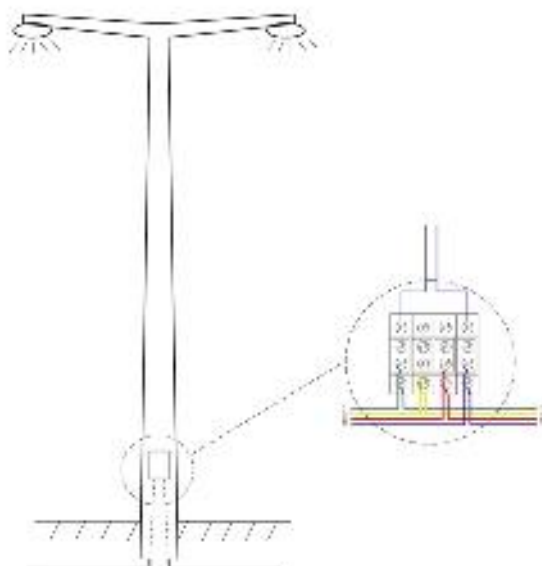


ERDT 10/16

Width/Largeur 2, 3, 4, 5mm
(With End Plate/Plaque d'extrémité)



Electrical ratings/Puissance nominale électrique							
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant /Section nominale		750V ~ /(61/82A) / (10/16mm²)		750V ~ /(61/82A) / (10/16mm²)			
Isulation stripping length/Longueur de dénudement		18 / 18mm		18 / 18mm			
Connection Data/Caractéristiques des connexions							
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis		1.5.....16mm²/ 1.5.....16mm²		1.5.....16mm²/ 1.5.....16mm²			
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis		1.5.....16mm²/ 1.5.....25mm²		1.5.....16mm²/ 1.5.....25mm²			
AWG Conductor/Conducteur AWG		16.....8/14.....6		16.....8/14.....6			
Ordering Data/Références		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
Polyamide 6.6 BEIGE/BEIGE		ERDT 10/16	395 100i	20	ERDT 10/16-2	395 220i	-
					ERDT 10/16-3	395 230i	-
					ERDT 10/16-4	395 240i	-
					ERDT 10/16 -5	395 250i	-
Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre	Type/Genre				
MR 32 MR 35 x 7.5 MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche Unslotted/Sans encoche DIN EN 50035 DIN EN 50022		DINRAIL1M-SLOT	1m	DINRAIL1M-SLOT	1m		
		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m	DINRAIL1M-UNSLLOT	1m		
		TS35x7.5 DINRAIL	2m	TS35x7.5 DINRAIL	2m		
		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m	DINRAIL1M-UNSLLOT	2m		
		MR 32	1m	MR 32	1m		
End Bracket/Capot d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
ES1		ES3	495 030i	100	ES3	495 030i	100
		ES1	495 040i	100	ES1	495 040i	100
End Plate/Partition/Plaque d'extrémité							
Thickness/Epaisseur		BEIGE/BEIGE	EPDT	450 090i	10		
EPDT							
Group Marking/Marquage de groupe							
GM BEIGE/BEIGE GREY/GRIS		GM	496 110i	50	GM	496 110i	50



ERF4 Series

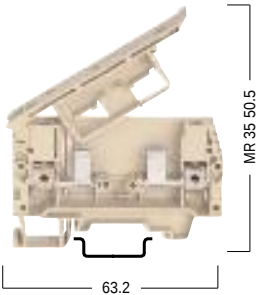
Fuse terminals **for American Standards**
Bornes fusible **TRANSLATION PLEASE**

IMO Fuse terminals are designed to be used with 6.35mm x 31.75mm (1/4 x 1 1/4 inch) fuses and busbars as an American standard.

TRANSLATION PLEASE

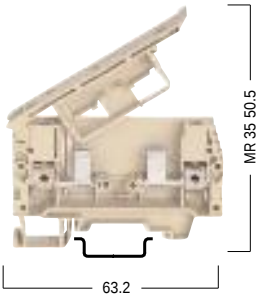
ERF4

Width/Largeur 8mm
351 120i BEIGE/BEIGE



ERF4 LD

Width/Largeur 8mm



Electrical ratings/Puissance nominale électrique												
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant /Section nominale		750V ~ /10A/8mm²					750V ~ /10A/6mm²					
UL/cUL												
Insulation stripping length/Longueur de dénudement		12mm					12mm					
Connection Data/Caractéristiques des connexions												
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis		0.5.....10mm²					0.5.....10mm²					
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis		1.5.....6mm²					1.5.....6mm²					
AWG Conductor/Conducteur AWG		22.....8					22.....8					
Ordering Data/Références		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.			Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.			
Polyamide 6.6	BEIGE/BEIGE	ERF 4	351 120i	20			ERF 4LD	351 710i (24V AC)	25			
							ERF 4LD	351 720i (24V DC)	25			
							ERF 4LD	351 730i (48V AC)	25			
							ERF 4LD	351 740i (44V DC)	25			
							ERF 4LD	351 750i (110V AC)	25			
							ERF 4LD	351 760i (110V DC)	25			
							ERF 4LD	351 770i (220V AC)	25			
							ERF 4LD	351 780i (220V DC)	25			
Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre					Type/Genre					
MR 35 x 7.5		DINRAIL1M-SLOT			1m		DINRAIL1M-SLOT			1m		
MR 35 x 7.5		DINRAIL1M-UNSLLOT			1m		DINRAIL1M-UNSLLOT			1m		
Slotted/Encoche		TS35x7.5 DINRAIL			2m		TS35x7.5 DINRAIL			2m		
Unslotted/Sans encoche		DINRAIL1M-UNSLLOT			2m		DINRAIL1M-UNSLLOT			2m		
End Bracket/Capot d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.			Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.			
	For/Pour MR 35 & MR 35 BEIGE/BEIGE	ES3	495 030i	100			ES3	495 030i	100			
	For/Pour MR 35 BEIGE/BEIGE	ES1	495 040i	100			ES1	495 040i	100			
Group Marking/Marquage de groupe												
	GM	BEIGE/BEIGE	GM	496 110i	50			GM	496 110i	50		
			GM	496 119i	50			GM	496 119i	50		

SC Series

Spring clamp terminals Bornes à ressort

Spring clamp terminals provide a realistic alternative to terminal blocks with screw clamp connection in many fields of application.

The spring clamp is operated by using a screw driver to provide an access to wire through the opening in the spring clamp.

The wire end gets clamped onto the current bar on removal of screw driver. SC type spring clamp terminals decrease the mounting and revision costs relative to screw type terminals. Interlocking mechanism on the plastic housing prevents terminal blocks being separated from each other when the cables are connected.

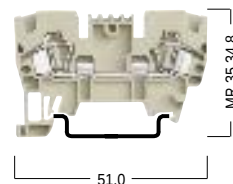
Les bornes à ressort fournissent une bonne alternative aux bornes à vis dans la plupart des applications.

On utilise un tournevis pour créer une ouverture dans la pince ce qui permet de passer le fil. L'extrémité du fil est pincée lorsque l'on retire le tournevis.

Ce type de borne permet une économie de temps substantielle dans le câblage par rapport aux systèmes à vis. Un mécanisme de verrouillage sur le boîtier plastique permet aux blocs de jonction d'être séparés les uns des autres lorsqu'ils sont câblés.

SC 2.5

Width/Largeur 5mm
306 220i BEIGE/BEIGE



Electrical ratings/Puissance nominale électrique	
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant /Section nominale	750V ~ /22A/2.5mm ²
UL/UL	600V ~ /20A /AWG 22-12
Insulation stripping length/Longueur de dénudement	10mm

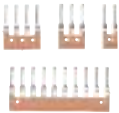
Connection Data/Caractéristiques des connexions	
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis	0.5-2.5mm ²
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis	0.5-2.5mm ²
AWG Conductor/Conducteur AWG	22.....12

Ordering Data/Références		Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
Polyamide 6.6.	BEIGE/BEIGE	306 220i	100

Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre	
 MR 35 x 7.5 MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche Unslotted/Sans encoche DIN EN 50022		DINRAIL1M-SLOT	1m
		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m
		TS35x7.5 DINRAIL	2m
		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m

End Bracket/Capot d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
 ES4	For/Pour MR 35 & MR 35 GREY/GRIS	ES 4	495 050i	100

End Plate/Partition/Plaque d'extrémité				
Thickness/Epaisseur 1.2mm	Polyamide 6.6.	EPS 2.5	446 320i	100
 EPSC	BEIGE/BEIGE			

Cross-Connection/Barrettes de jonction				
		CCS 2.5/2	476 222i	25
		CCS 2.5/3	476 223i	20
		CCS 2.5/4	476 224i	15
		CCS 2.5/10	476 229i	5

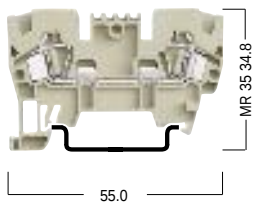
Test Plug-Soc/Pointes de test				
		TF (Ø2)	493 020i	5

Group Marking/Marquage de groupe				
	GM BEIGE/BEIGE	GM	496 110i	50

Colours Couleurs	Terminals Bornes	End Plate Plaque d'extrémité
	SC 2.5	EPSC
 BEIGE/BEIGE	306 220i	446 320i
 BLUE/BLEU	306 221i	446 321i
 GREEN/VERT	306 222i	446 322i
 YELLOW/JAUNE	306 223i	446 323i
 RED/ROUGE	306 224i	446 324i
 GREY/GRIS	306 229i	446 329i
	SC 4	EPSC
 BEIGE/BEIGE	306 230i	446 330i
 BLUE/BLEU	306 231i	446 331i
 GREEN/VERT	306 232i	446 332i
 YELLOW/JAUNE	306 233i	446 333i
 RED/ROUGE	306 234i	446 334i
 GREY/GRIS	306 239i	446 329i
	SC 6	EPSC
 BEIGE/BEIGE	306 240i	446 340i
 BLUE/BLEU	306 241i	446 341i
 GREEN/VERT	306 242i	446 342i
 YELLOW/JAUNE	306 243i	446 343i
 RED/ROUGE	306 244i	446 344i
 GREY/GRIS	306 249i	446 349i
	SC 10	EPSC
 GREY/GRIS	306 250i	446 350i
 BLUE/BLEU	306 251i	446 351i
 GREEN/VERT	306 252i	446 352i
 YELLOW/JAUNE	306 253i	446 353i
 RED/ROUGE	306 254i	446 354i
 BLACK/NOIR	306 259i	446 359i

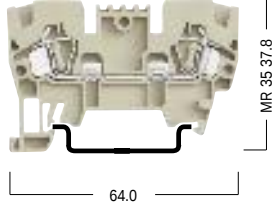
SC 4

Width/Largeur 6mm
306 230i BEIGE/BEIGE



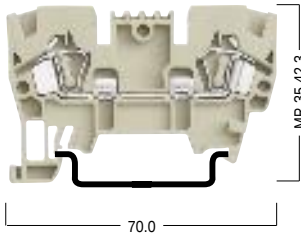
SC 6

Width/Largeur 8mm
306 240i BEIGE/BEIGE

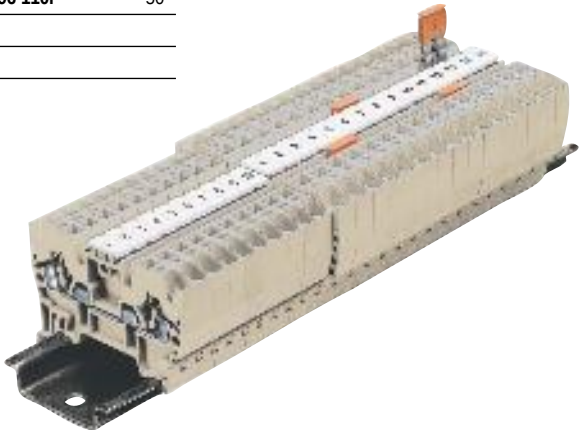


SC 10

Width/Largeur 10mm
306 250i BEIGE/BEIGE



750V ~ /30A/4mm²			750V ~ /40A/6mm²			750V ~ /63A/10mm²		
600V ~ /26A /AWG 22-12			600V ~ /35A /AWG 22-8			600V ~ /55A /AWG 20-6		
12mm			13mm			13mm		
0.5-4mm²			0.5-6mm²			0.5-10mm²		
0.5-4mm²			0.5-6mm²			0.5-10mm²		
22.....10			22.....8			20.....6		
Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.
306 230i		100	306 240		100	306 250i		100
Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre		
DINRAIL1M-SLOT		1m	DINRAIL1M-SLOT		1m	DINRAIL1M-SLOT		1m
DINRAIL1M-UNSLLOT		1m	DINRAIL1M-UNSLLOT		1m	DINRAIL1M-UNSLLOT		1m
TS35x7.5 DINRAIL		2m	TS35x7.5 DINRAIL		2m	TS35x7.5 DINRAIL		2m
DINRAIL1M-UNSLLOT		2m	DINRAIL1M-UNSLLOT		2m	DINRAIL1M-UNSLLOT		2m
Type/Genre		Cat.No/No.Cat	Type/Genre		Cat.No/No.Cat	Type/Genre		Cat.No/No.Cat
ES 4		495 050i	ES 4		495 050i	ES 4		495 050i
EPS 4		446 330i	EPS 6		446 340i	EPS 10		446 350i
CCS 4/2		476 232i	CCSC 6/2		476 242i	CCS 10/2		476 252i
CCS 4/3		476 233i	CCSC 6/3		476 243i	CCS 10/3		476 253i
CCS 4/4		476 234i	CCSC 6/4		476 244i	CCS 10/4		476 254i
CCS 4/10		476 239i	CCSC 6/10		476 249i	CCS 10/10		476 259i
TF (Ø2)		493 020i	TF (Ø2)		493 020i	TF (Ø2)		493 020i
GM		496 110i	GM		496 110i	GM		496 110i

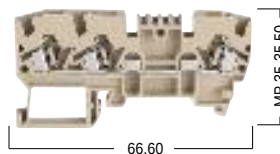


SCD C Series

Two In-One Out, Two In-Two Out
Spring Clamp Terminals
Bornes à Ressort
Deux Entrées – Une Sortie
Deux Entrées – Deux Sorties

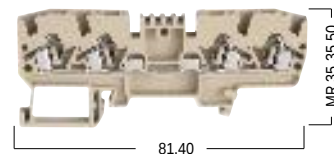
SCD 2.5E

Width/Largeur 5mm
326 050i BEIGE/BEIGE



SCD 2.5C

Width/Largeur 5mm
326 100i BEIGE/BEIGE

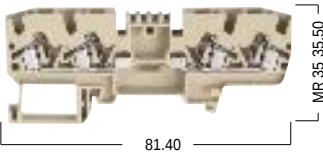


Electrical ratings/Puissance nominale électrique								
Voltage/Current/Cross section /Tension/Courant/Section nominale			750V ~ /24A/2.5mm²					
Insulation stripping length/Longueur de dénudement			13mm					
Connection Data/Caractéristiques des connexions								
Solid Strand, Clamp Connection /Fil rigide, connexion à vis			0.5-2.5mm²					
Fine Strand, Clamp Connection /Fil fin, connexion à vis			0.5-2.5mm²					
AWG Conductor/Conducteur AWG			22.....12					
Ordering Data/Références			Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.		
Polyamide 6.6.	BEIGE/BEIGE		326 050i	326 059i	50	326 100i	326 109i	50
	YELLOW/GREEN/JAUNE/VERT							
Electrical Ratings/Puissance nominale électrique								
Diode Reverse Voltage/Diode à tension inverse								
Diode Current/Courant de diode								
Diode/Diode								
Mounting Rails/Rails de montage			Type/Genre		Type/Genre			
 MR 32 DIN EN 50035	MR 35 x 7.5 MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche Unslotted/Sans encoche DIN EN 50022			DINRAIL 1M-SLOT	1m	DINRAIL 1M-SLOT	1m	
				DINRAIL 1M-UNSLLOT	1m	DINRAIL 1M-UNSLLOT	1m	
				DINRAIL 2M-SLOT	2m	DINRAIL 2M-SLOT	2m	
				DINRAIL 2M-UNSLLOT	2m	DINRAIL 2M-UNSLLOT	2m	
End Bracket/Capot d'extrémité			Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
 ES4	For/Pour MR 35 BEIGE/BEIGE		ES4	495 050i	100	ES4	495 050i	100
End Plate/Partition/Plaquette d'extrémité								
Thickness/Epaisseur 1.2mm	Polyamide 6.6	BEIGE/BEIGE	EPSCE	446 210i	10	EPSCC	446 270i	10
 EPSCE		GREEN/VERT						
Cross-Connection/Barrettes de jonction								
	CCS 2.5/2		476 222i	25	CCS 2.5/2	476 222i	25	
	CCS 2.5/3		476 223i	20	CCS 2.5/3	476 223i	20	
	CCS 2.5/4		476 224i	15	CCS 2.5/4	476 224i	15	
	CCS 2.5/10		476 229i	5	CCS 2.5/10	476 229i	5	
Test Plug-Soc/Pointes de test								
	TF(0.2)		493 020i	5	TF(0.2)	493 020i	5	
Group Marking/Marquage de groupe								
	GM	BEIGE/BEIGE	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50

SCD 2.5CS

Width/Largeur 5mm

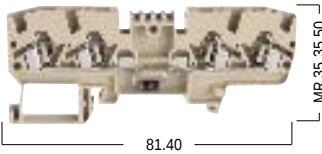
326 200i BEIGE/BEIGE



SCD 2.5CD

Width/Largeur 5mm

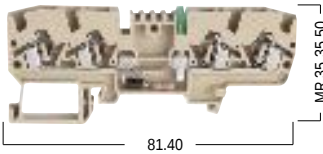
326 210i BEIGE/BEIGE



SCD 2.5CLD

Width/Largeur 5mm

326--0i BEIGE/BEIGE

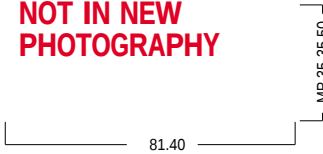


SCD 2.5PE

Width/Largeur 5mm

336 100i

NEED PIX
NOT IN NEW
PHOTOGRAPHY



750V ~ /24A/2.5mm²			750V ~ /24A/2.5mm²			750V ~ /24A/2.5mm²			-V ~ /24A/2.5mm²			
13mm			13mm			13mm			13mm			
0.5-2.5mm²			0.5-2.5mm²			0.5-2.5mm²			0.5-2.5mm²			
0.5-2.5mm²			0.5-2.5mm²			0.5-2.5mm²			0.5-2.5mm²			
22.....10			22.....12			22.....12			22.....12			
Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	
326 200i		50	326 210i		50	326 310i (24VAC)		50				
						326 320i (24VDC)		50				
						326 410i (48VAC)		50				
						326 420i (48VDC)		50				
						326 610i (110VAC)		50				
						326 620i (110VDC)		50				
						326 710i (200VAC)		50				
						326 720i (200VDC)		50				
									336 100i		50	
			1000V									
			1A									
			1 N 4007									
Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre			
DINRAIL 1M-SLOT		1m	DINRAIL 1M-SLOT		1m	DINRAIL 1M-SLOT		1m	DINRAIL 1M-SLOT		1m	
DINRAIL 1M-UNSLLOT		1m	DINRAIL 1M-UNSLLOT		1m	DINRAIL 1M-UNSLLOT		1m	DINRAIL 1M-UNSLLOT		1m	
DINRAIL 2M-SLOT		2m	DINRAIL 2M-SLOT		2m	DINRAIL 2M-SLOT		2m	DINRAIL 2M-SLOT		2m	
DINRAIL 2M-UNSLLOT		2m	DINRAIL 2M-UNSLLOT		2m	DINRAIL 2M-UNSLLOT		2m	DINRAIL 2M-UNSLLOT		2m	
Type/Genre		Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
ES4		495 050i	100	ES4		495 050i	100	ES4		495 050i	100	
EPSCC		446 270i	10	EPSCC		446 270i	10	EPSCC		446 270i	10	
									EPSCCT		446 272i	10
CCS 2.5/2		476 222i	25	CCS 2.5/2		476 222i	25	CCS 2.5/2		476 222i	25	
CCS 2.5/3		476 223i	20	CCS 2.5/3		476 223i	20	CCS 2.5/3		476 223i	20	
CCS 2.5/4		476 224i	15	CCS 2.5/4		476 224i	15	CCS 2.5/4		476 224i	15	
CCS 2.5/10		476 229i	5	CCS 2.5/10		476 229i	5	CCS 2.5/10		476 229i	5	
TF(Ø.2)		493 020i	5	TF(Ø.2)		493 020i	5	TF(Ø.2)		493 020i	5	
GM		496 110i	50	GM		496 110i	50	GM		496 110i	50	

SCPE Series

Spring Clamp Earth Terminals

Bornes de terre à ressort

SCPE 2.5
Width/Largeur 5mm
306 220i

Spring clamp earth terminals have the same outer dimensions as the standard SC blocks for the same cross-sections. This enables earth terminal blocks to be mounted directly besides feed-through terminal blocks.

The main characteristics are:

- Low transition resistance
- Non-corroding contacts
- Green/Yellow marking on the insulation.

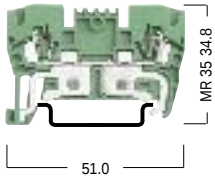
The main differences between spring clamp earth terminals and the earth terminals with screw connections is the automatic contact when the terminal blocks are attached to the mounting rails.

Les bornes de terre à ressort ont les mêmes dimensions extérieures que les bornes standards de la série SC. Cela permet de les monter directement à côté des bornes de jonction.

Les principales caractéristiques sont :

- Faible résistance interne
- Contacts non corrosifs
- Marquage vert/jaune

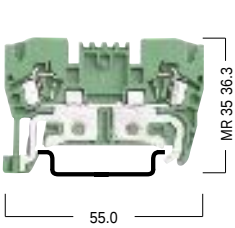
La principale différence entre les bornes de terre à vis et les bornes de terre à ressort repose sur le fait que le contact se fait automatiquement pour ces dernières.



Electrical ratings/Puissance nominale électrique						
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant /Section nominale		~ V – /A/2.5mm²				
Insulation stripping length/Longueur de dénudement		10mm				
Connection Data/Caractéristiques des connexions						
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis		0.5-2.5mm²				
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis		0.5-2.5mm²				
AWG Conductor/Conducteur AWG		22.....12				
Ordering Data/Références		Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.			
Polyamide 6.6.		336 220i	100			
Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre				
MR 35 x 7.5		DINRAIL1M-SLOT	1m			
MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m			
Unslotted/Sans encoche		TS35x7.5 DINRAIL	2m			
 DIN EN 50022		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m			
End Bracket/Capot d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.		
	ES4	For/Pour MR 35 & MR 35 GREY/GRIS	ES 4	495 050i	100	
End Plate/Partition/Plaque d'extrémité						
Thickness/Epaisseur 1.2mm		Polyamide 6.6 GREEN/VERT	EPPE 2.5	446 322i	100	
	EPPE					
Group Marking/Marquage de groupe						
		GM	BEIGE/BEIGE	GM	496 110i	50

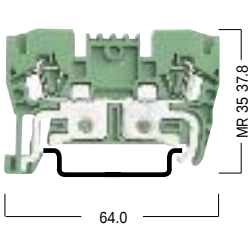
SCPE 4

Width/Largeur 6mm
336 230i



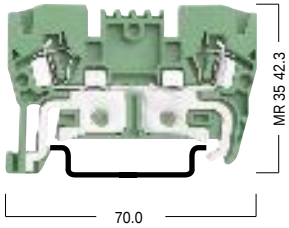
SCPE 6

Width/Largeur 8mm
336 240i



SCPE 10

Width/Largeur 10mm
336 250i



~ V ~ /A/4mm²			~ V ~ /A/6mm²			~ V ~ /A/10mm²		
12mm			13mm			13mm		
0.5-4mm²			0.5-6mm²			0.5-10mm²		
0.5-4mm²			0.5-6mm²			0.5-10mm²		
22.....10			22.....8			20.....6		
Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.
336 230i		100	336 240i		100	336 250i		100
Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre		
DINRAIL1M-SLOT		1m	DINRAIL1M-SLOT		1m	DINRAIL1M-SLOT		1m
DINRAIL1M-UNSLLOT		1m	DINRAIL1M-UNSLLOT		1m	DINRAIL1M-UNSLLOT		1m
TS35x7.5 DINRAIL		2m	TS35x7.5 DINRAIL		2m	TS35x7.5 DINRAIL		2m
DINRAIL1M-UNSLLOT		2m	DINRAIL1M-UNSLLOT		2m	DINRAIL1M-UNSLLOT		2m
Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
ES 4	495 050i	100	ES 4	495 050i	100	ES 4	495 050i	100
EPPE 4	446 332i	100	EPPE 6	446 342i	100	EPPE 10	446 352i	100
GM	496 110i	50	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50

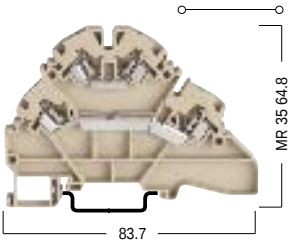
SCD 2.5 Series

Double Deck Spring Clamp Terminals

Bornes à Ressort à Deux Niveaux

SCD 2.5

Width/Largeur 5mm
316 100i BEIGE/BEIGE



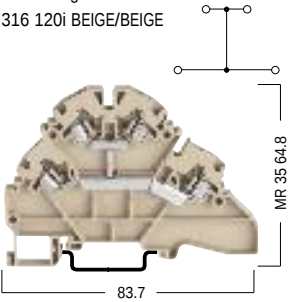
Double deck spring clamp terminals provide easiness if there is a limited space for cable assembly.
Double deck terminals with electronic components can also be used in various applications.

Les bornes à ressort à deux niveaux facilitent l'assemblage des câbles lorsque l'espace est limité.
Les bornes à deux niveaux avec composants électroniques peuvent aussi être utilisées pour diverses applications.

Electrical ratings/Puissance nominale électrique					
Voltage/Current/Cross section /Tension/Courant/Section nominale		500V ~ /24A/2.5mm²			
Insulation stripping length/Longueur de dénudement		10mm			
Connection Data/Caractéristiques des connexions					
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis		0.5-2.5mm²			
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis		0.5-2.5mm²			
AWG Conductor/Conducteur AWG		22.....12			
Ordering Data/Références		Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	
Polyamide 6.6.	BEIGE/BEIGE	SCD2.5	316 100i	50	
Electrical Ratings/Puissance nominale électrique					
Diode Reverse Voltage/Diode à tension inverse					
Diode Current/Courant de diode					
Diode/Diode					
Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre			
MR 32	MR 35 x 7.5	DINRAIL1M-SLOT		1m	
	MR 35 x 7.5	DINRAIL1M-UNSLLOT		1m	
	Slotted/Encoche	DINRAIL2M-SLOT		2m	
	Unslotted/Sans encoche	DINRAIL2M-UNSLLOT		2m	
	DIN EN 50022				
End Bracket/Capot d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	
	ES4	For/Pour MR 35 BEIGE/BEIGE	ES4	495 050i	100
End Plate/Partition/Plaque d'extrémité					
	EPSCD2.5	BEIGE/BEIGE	EPSCD2.5	446 290i	50
	Polyamide 6.6				
	Thickness/Epaisseur 1.5mm				
Cross-Connection/Barrettes de jonction					
	CCS 2.5/2	476 222i	25		
	CCS 2.5/3	476 223i	20		
	CCS 2.5/4	476 224i	15		
	CCS 2.5/10	476 229i	5		
Test Plug-Soc/Pointes de test					
	TF(Ø.2)	493 020i	5		
Group Marking/Marquage de groupe					
	GM	BEIGE/BEIGE	GM	496 110i	50

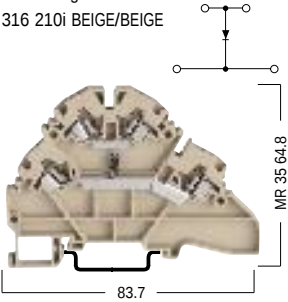
SCD 2.5V

Width/Largeur 5mm
316 120i BEIGE/BEIGE



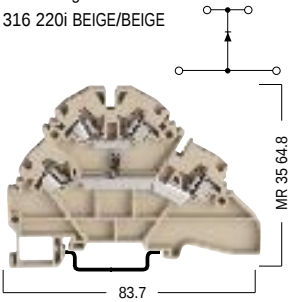
SCD 2.5D

Width/Largeur 5mm
316 210i BEIGE/BEIGE



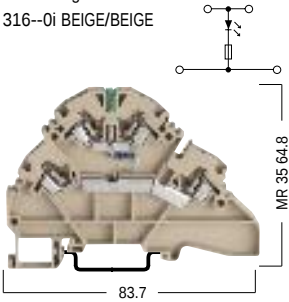
SCD 2.5D

Width/Largeur 5mm
316 220i BEIGE/BEIGE



SCD 2.5LD

Width/Largeur 5mm
316--0i BEIGE/BEIGE



500V ~ /24A/2.5mm²			500V ~ /24A/2.5mm²			500V ~ /24A/2.5mm²			500V ~ /24A/2.5mm²		
10mm			10mm			10mm			10mm		
0.5-2.5mm²			0.5-2.5mm²			0.5-2.5mm²			0.5-2.5mm²		
0.5-2.5mm²			0.5-2.5mm²			0.5-2.5mm²			0.5-2.5mm²		
22.....12			22.....12			22.....12			22.....12		
Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.	Cat.No/No.Cat		Qty/Qt.
SCD4V	316 120i	50	SCD2.5D	316 210i	50	SCD2.5D	316 220i	50	SCD2.5LD	316 310i(24VAC)	50
									SCD2.5LD	316 320i (24VDC)	50
									SCD2.5LD	316 410i (48VAC)	50
									SCD2.5LD	316 420i (48VDC)	50
									SCD2.5LD	316 610i (110VAC)	50
									SCD2.5LD	316 620i (110VDC)	50
									SCD2.5LD	316 710i (220VAC)	50
									SCD2.5LD	316 720i (220VDC)	50
						1000V					
						1 A					
						1 N 4007					
Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre		
DINRAIL1M-SLOT		1m	DINRAIL1M-SLOT		1m	DINRAIL1M-SLOT		1m	DINRAIL1M-SLOT		1m
DINRAIL1M-UNSLLOT		1m	DINRAIL1M-UNSLLOT		1m	DINRAIL1M-UNSLLOT		1m	DINRAIL1M-UNSLLOT		1m
DINRAIL2M-SLOT		2m	DINRAIL2M-SLOT		2m	DINRAIL2M-SLOT		2m	DINRAIL2M-SLOT		2m
DINRAIL2M-UNSLLOT		2m	DINRAIL2M-UNSLLOT		2m	DINRAIL2M-UNSLLOT		2m	DINRAIL2M-UNSLLOT		2m
Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
ES4	495 050i	100	ES4	495 050i	100	ES4	495 050i	100	ES4	495 050i	100
EPSCD2.5	446 290i	50	EPSCD2.5	446 290i	50	EPSCD2.5	446 290i	50	EPSCD2.5	446 290i	50
CCS 2.5/2	476 222i	25	CCS 2.5/2	476 222i	25	CCS 2.5/2	476 222i	25	CCS 2.5/2	476 222i	25
CCS 2.5/3	476 223i	20	CCS 2.5/3	476 223i	20	CCS 2.5/3	476 223i	20	CCS 2.5/3	476 223i	20
CCS 2.5/4	476 224i	15	CCS 2.5/4	476 224i	15	CCS 2.5/4	476 224i	15	CCS 2.5/4	476 224i	15
CCS 2.5/10	476 229i	5	CCS 2.5/10	476 229i	5	CCS 2.5/10	476 229i	5	CCS 2.5/10	476 229i	5
TF(Ø.2)	493 020i	5	TF(Ø.2)	493 020i	5	TF(Ø.2)	493 020i	5	TF(Ø.2)	493 020i	5
GM	496 110i	50	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50

SCD 4 Series

Double-deck Spring Terminals

Bornes à ressort à deux niveaux

IMO double level spring terminals are the answer to high wiring density problems posed by certain unavoidable wiring arrangements. Besides this double level terminals have the following advantages:

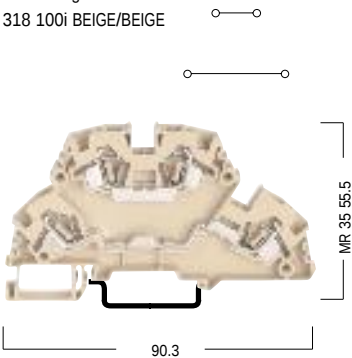
- Double wiring density available without extension mounting rails
- Interconnection/shorting can be done at both levels
- Marking/identification by making tags possible at both levels.

Les bornes à ressort à deux niveaux IMO autorisent une haute densité de câblage. Elles offrent les avantages suivants :

- La densité de câblage est double sur la même longueur de rail
- Les connexions internes peuvent être faites sur les deux niveaux
- Le marquage peut, lui aussi, être fait sur les deux niveaux

SCD 4

Width/Largeur 6mm
318 100i BEIGE/BEIGE



Electrical ratings/Puissance nominale électrique				
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant/Section nominale	750V ~ /30A/4mm²			
UL/UL	600V ~ /26A/AWG 22-10			
Insulation stripping length/Longueur de dénudement	12mm			
Connection Data/Caractéristiques des connexions				
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis	0.5-4mm²			
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis	0.5-4mm²			
AWG Conductor/Conducteur AWG	22.....10			
Ordering Data/Références		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
Polyamide 6.6.		SCD 4	318 100i	50

Electrical Ratings/Puissance nominale électrique				
Diode Reverse Voltage/Diode à tension inverse				
Diode Current/Courant de diode				
Diode/Diode				
Mounting Rails/Rails de montage		Type/Genre		
MR 35 x 7.5		DINRAIL1M-SLOT	1m	
MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m	
Unslotted/Sans encoche		TS35x7.5 DINRAIL	2m	
		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m	
End Bracket/Capot d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
 ES4	BEIGE/BEIGE	ES4	495 050i	100

End Plate/Partition/Plaque d'extrémité					
	Thickness/Epaisseur 1.5mm	Polyamide 6.6. BEIGE/BEIGE	EPSC4	446 260i	25

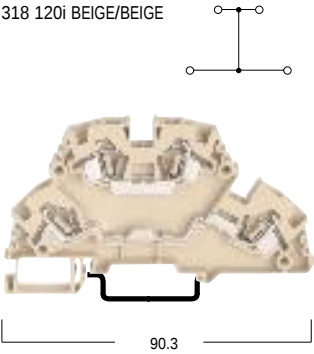
Cross-Connection/Barrettes de jonction			
	CCS4/2	476 232i	25
	CCS4/3	476 233i	20
	CCS4/4	476 234i	15
	CCS4/10	476 239i	5

Test Plug-Soc/Pointes de test			
	TF (Ø.2)	493 020i	5

Group Marking/Marquage de groupe					
	GM	BEIGE/BEIGE	GM	496 110i	50

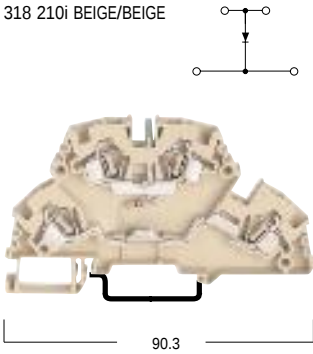
SCD 4V

Width/Largeur 6mm
318 120i BEIGE/BEIGE



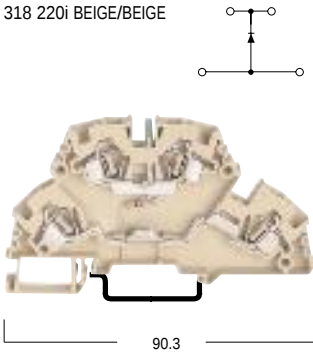
SCD 4D

Width/Largeur 6mm
318 210i BEIGE/BEIGE



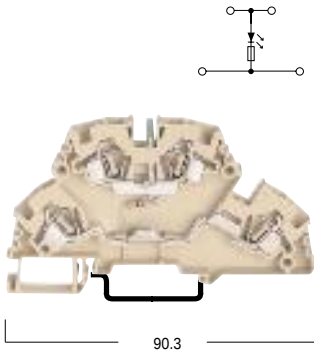
SCD 4D

Width/Largeur 6mm
318 220i BEIGE/BEIGE



SCD 4LD

Width/Largeur 6mm



750V ~ /30A/4mm²			750V ~ /30A/4mm²			750V ~ /30A/4mm²			750V ~ /30A/4mm²		
600V ~ /26A/AWG 22-10			600V ~ /26A/AWG 22-10			600V ~ /26A/AWG 22-10			600V ~ /26A/AWG 22-10		
12mm			12mm			12mm			12mm		
0.5-4mm²			0.5-4mm²			0.5-4mm²			0.5-4mm²		
0.5-4mm²			0.5-4mm²			0.5-4mm²			0.5-4mm²		
22.....10			22.....10			22.....10			22.....10		
Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
SCD 4V	318 120i	20	SCD 4D	318 210i	20	SCD 4D	318 220i	20	SCD 4LD	318 310i (24V AC)	20
									SCD 4LD	318 410i (48V AC)	20
									SCD 4LD	318 610i (110V AC)	20
									SCD 4LD	318 710i (220 AC)	20
									SCD 4LD	318 320i (24V DC)	20
									SCD 4LD	318 420i (48V DC)	20
									SCD 4LD	318 620i (110V DC)	20
									SCD 4LD	318 720i (220V DC)	20
			1000V			1000V					
			1A			1A					
			1N 4007			1N 4007					
Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre		
DINRAIL1M-SLOT			DINRAIL1M-SLOT			DINRAIL1M-SLOT			DINRAIL1M-SLOT		
DINRAIL1M-UNSLLOT			DINRAIL1M-UNSLLOT			DINRAIL1M-UNSLLOT			DINRAIL1M-UNSLLOT		
TS35x7.5 DINRAIL			TS35x7.5 DINRAIL			TS35x7.5 DINRAIL			TS35x7.5 DINRAIL		
DINRAIL1M-UNSLLOT			DINRAIL1M-UNSLLOT			DINRAIL1M-UNSLLOT			DINRAIL1M-UNSLLOT		
Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
ES4	495 050i	100	ES4	495 050i	100	ES4	495 050i	100	ES4	495 050i	100
EPSCD4			EPSCD4			EPSCD4			EPSCD4		
CCS4/2			CCS4/2			CCS4/2			CCS4/2		
CCS4/3			CCS4/3			CCS4/3			CCS4/3		
CCS4/4			CCS4/4			CCS4/4			CCS4/4		
CCS4/10			CCS4/10			CCS4/10			CCS4/10		
TF (Ø.2)			TF (Ø.2)			TF (Ø.2)			TF (Ø.2)		
GM			GM			GM			GM		

SCF Series

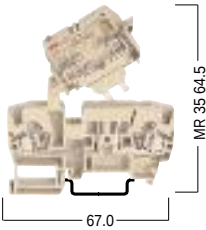
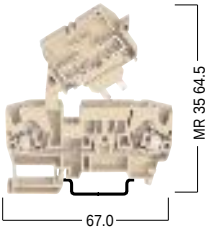
Spring Clamp Fuse and Disconnect Terminals

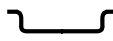
Spring clamp fuse and disconnect terminals are designed to be used with 5x20 - 5x25 fuses and busbars as an industrial standard and 6.35mm x 31.75mm (1/4"x1 1/4") fuses and busbars as an American standard.

TRANSLATION PLEASE

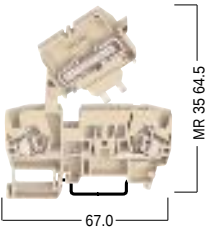
SCF3
Width/Largeur 8mm
355 110i BEIGE/BEIGE

SCF3LD
Width/Largeur 8mm
355 _0i BEIGE/BEIGE

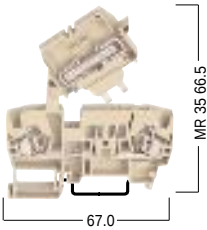


Electrical ratings/Puissance nominale électrique									
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant /Section nominale		500V ~ /-A/4mm²				-V ~ /-A/4mm²			
UL/cUL		600V ~ /A/AWG 22-10				600V ~ /A/AWG 22-10			
Insulation stripping length/Longueur de dénudement		12mm				12mm			
Connection Data/Caractéristiques des connexions									
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis		0.5.....4mm²				0.5.....4mm²			
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis		0.5.....4mm²				0.5.....4mm²			
AWG Conductor/Conducteur AWG		22.....10				22.....10			
Ordering Data/Références				Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
Polyamide 6.6.		SCF3	355 100i	20	SCF3LD	355 710i (24V AC)	20		
					SCF3LD	355 720i (24V DC)	20		
					SCF3LD	355 730i (48V AC)	20		
					SCF3LD	355 740i (48V DC)	20		
					SCF3LD	355 750i (110V AC)	20		
					SCF3LD	355 760i (110V DC)	20		
					SCF3LD	355 770i (220V AC)	20		
					SCF3LD	355 780i (220V DC)	20		
Mounting Rails/Rails de montage				Type/Genre	Type/Genre				
MR 35 x 7.5 MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche Unslotted/Sans encoche  DIN EN 50022		DINRAIL1M-SLOT	1m	DINRAIL1M-SLOT	1m				
		DINRAIL1M-UNSLLOT	1m	DINRAIL1M-UNSLLOT	1m				
		TS35x7.5 DINRAIL	2m	TS35x7.5 DINRAIL	2m				
		DINRAIL1M-UNSLLOT	2m	DINRAIL1M-UNSLLOT	2m				
End Bracket/Capot d'extrémité				Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
 ES4 For/Pour MR 35 & MR 35 GREY/GRIS		ES 4	495 050i	100	ES 4	495 050i	100		
End Plate/Partition/Plaque d'extrémité									
Thickness/Epaisseur 1.2mm				EP SCF3	450 050i	10	EP SCF3	450 050i	10
Cross-Connection/Barrettes de jonction									
		CCS 4/2	476 232i	25	CCS 4/2	476 232i	25		
		CCS 4/3	476 233i	20	CCS 4/3	476 233i	20		
		CCS 4/4	476 234i	15	CCS 4/4	476 234i	15		
		CCS 4/10	476 239i	5	CCS 4/10	476 239i	5		
Group Marking/Marquage de groupe									
		GM	BEIGE/BEIGE	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50

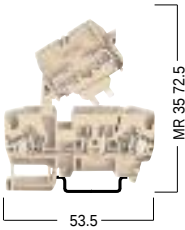
SFTD3
Width/Largeur 8mm
363 100i BEIGE/BEIGE



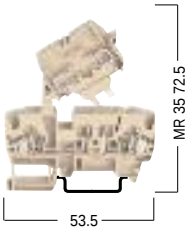
SFTD4
Width/Largeur 8mm
363 200i BEIGE/BEIGE



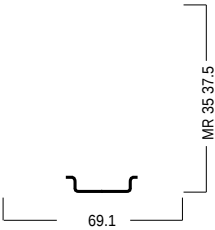
SCF4
Width/Largeur 8mm
355 120i BEIGE/BEIGE



SCF4LD
Width/Largeur 8mm
355 _0i BEIGE/BEIGE



SCTD4
Width/Largeur 5mm
353 200 BEIGE/BEIGE
353 209 GREY/GRIS



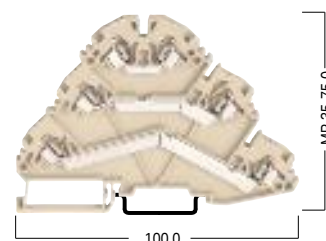
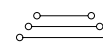
500V ~ /10A/4mm²			500V ~ /10A/4mm²			500V ~ /-A/4mm²			-V ~ /-A/4mm²			750-V ~ /16A/2.5mm²					
600V ~ /10A/AWG 22-10			600V ~ /10A/AWG 22-10			600V ~ /A/AWG 22-10			600V ~ /A/AWG 22-10								
12mm			12mm			12mm			12mm			10mm					
0.5-4mm²			0.5-4mm²			0.5.....4mm²			0.5.....4mm²			0.5.....2.5mm²					
0.5-4mm²			0.5-4mm²			0.5.....4mm²			0.5.....4mm²			0.5.....2.5mm²					
22.....10			22.....10			22.....10			22.....10			22.....12					
Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.			
SFTD3	363 100i	20	SFTD4	363 200i	20	SCF4	355 120i	20	SCF4LD (Volts)	355 _0i	20	SCF4LD (Volts)	355 _0i	20			
Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre			Type/Genre					
DINRAIL1M-SLOT			1m			DINRAIL1M-SLOT			1m			DINRAIL1M-SLOT			1m		
DINRAIL1M-UNSLLOT			1m			DINRAIL1M-UNSLLOT			1m			DINRAIL1M-UNSLLOT			1m		
TS35x7.5 DINRAIL			2m			TS35x7.5 DINRAIL			2m			TS35x7.5 DINRAIL			2m		
DINRAIL1M-UNSLLOT			2m			DINRAIL1M-UNSLLOT			2m			DINRAIL1M-UNSLLOT			2m		
Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.			
ES4	495 050i	100	ES4	495 050i	100	ES 4	495 050i	100	ES 4	495 050i	100	ES 4	495 050i	100			
EP SCF3	450 060i	10	EP SCF3	450 060i	10	EP SCF3	450 060i	10	EP SCF3	450 060i	10	EP SCF3	450 060i	10			
CCS 4/2	476 232i	25	CCS 4/2	476 232i	25	CCS 4/2	476 232i	25	CCS 4/2	476 232i	25	CCS 4/2	476 232i	25			
CCS 4/3	476 233i	20	CCS 4/3	476 233i	20	CCS 4/3	476 233i	20	CCS 4/3	476 233i	20	CCS 4/3	476 233i	20			
CCS 4/4	476 234i	10	CCS 4/4	476 234i	10	CCS 4/4	476 234i	15	CCS 4/4	476 234i	15	CCS 4/4	476 234i	15			
CCS 4/10	476 239i	5	CCS 4/10	476 239i	5	CCS 4/10	476 239i	5	CCS 4/10	476 239i	5	CCS 4/10	476 239i	5			
GM	496 110i	50	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50			

SCT Series

Spring Clamp Terminals for Initiators, Actuators and Motors Bornes à Ressort pour Capteurs, Actionneurs et Moteurs

SCT 3

Width/Largeur 6mm
324 500i BEIGE/BEIGE



3 and 4 wired elements such as motors, sensors, actuators and initiators are commonly used in industry. The multi level terminal blocks (SCT 3, SCT 3E) are designed and developed to meet the demanding requirements of 3 or 4 wire applications.

Signal, power and ground can be connected on a single, compact 6mm width terminal block

Multi level terminal blocks:

- Make wiring more practical
- Reduce the installation costs and speed the wiring
- Provide individual cross connections for each layer. They are used at the edge of sensor terminal blocks
- Provide definitive identification of positive, negative and ground connections with the help of internationally accepted colours for the related layers. Because of this property, they minimise wiring mistakes and speed wiring
- Are ideal for limited spaces because of their compact designs.

Les composants à 3 ou 4 fils tels que les moteurs, les capteurs, les actionneurs, les détecteurs sont fréquemment utilisés dans l'industrie. Les bornes à niveaux multiples (SCT 3, SCT 3E) ont été conçues et développées pour répondre aux exigences des applications à 3 ou 4 fils. Le signal, la puissance et la terre peuvent être connectés sur un simple bloc de jonction de 6 mm d'épaisseur.

Les bornes à niveaux multiples :

- Rendent le câblage plus pratique.
- Réduisent le coût de l'installation et le temps de câblage
- Fournissent des connexions internes pour chaque niveau Elles sont utilisées sur le bloc de jonction capteur de rive
- Permettent une bonne identification du positif, du négatif et de la terre grâce aux couleurs aux normes internationales
- Diminuent le temps de câblage et réduisent les erreurs
- Sont idéales dans un espace limité grâce à leur concept compact

Electrical ratings/Puissance nominale électrique

Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant /Section nominale	500V ~ /20A/2.5mm ²
UL/CUL	600V ~ /20A/AWG 22-12
Insulation stripping length/Longueur de dénudement	10mm

Connection Data/Caractéristiques des connexions

Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis	0.5-2.5mm ²
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis	0.5-2.5mm ²
AWG Conductor/Conducteur AWG	22.....12

Ordering Data/Références

			Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
Polyamide 6.6.	BEIGE/BEIGE	SCT 3	324 500i	20

Mounting Rails/Rails de montage

	Type/Genre	
MR 35 x 7.5	DINRAIL1M-SLOT	1m
MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche	DINRAIL1M-UNSLLOT	1m
Unslotted/Sans encoche	TS35x7.5 DINRAIL	2m
	DINRAIL1M-UNSLLOT	2m



End Bracket/Capot d'extrémité

	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
For/Pour MR 35 & MR 35 BEIGE/BEIGE	ES4	495 050i	100



End Plate/Partition/Plaque d'extrémité

Thickness/Epaisseur 1.2mm	Polyamide 6.6.	BEIGE/BEIGE	EP SCT3	446 240i	10
---------------------------	----------------	-------------	---------	-----------------	----



Cross-Connection/Barrettes de jonction

	CCS 2.5/2T	476 222i	25
	CCS 2.5/3T	476 223i	20
	CCS 2.5/4T	476 224i	10
	CCS 2.5/10T	476 229i	5



Test Plug-Soc/Pointes de test

	TF(Ø2)	493 020i	5
--	--------	-----------------	---

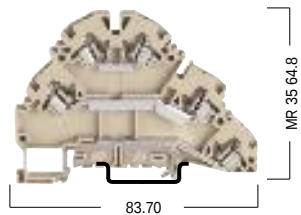
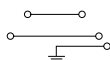


Group Marking/Marquage de groupe

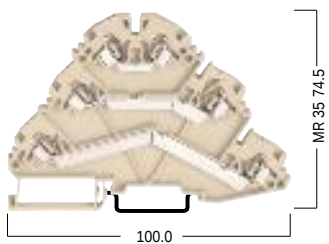
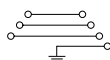
	GM	BEIGE/BEIGE	GM	496 110i	50
--	----	-------------	----	-----------------	----



Width/Largeur 5mm
324 800j BEIGE/BEIGE



Width/Largeur 6mm
324 600j BEIGE/BEIGE

53

SCT3 Series

Spring Clamp Terminals for Initiators, Actuators and Motors Bornes à Ressort pour Capteurs, Actionneurs et Moteurs

3 and 4 wired elements such as motors, sensors, actuators and initiators are commonly used in industry. The multi level terminal blocks (SCT 3, SCT 3E) are designed and developed to meet the demanding requirements of 3 or 4 wire applications.

Signal, power and ground can be connected on a single, compact 6mm width terminal block

Multi level terminal blocks:

- Make wiring more practical
- Reduce the installation costs and speed the wiring
- Provide individual cross connections for each layer. They are used at the edge of sensor terminal blocks
- Provide definitive identification of positive, negative and ground connections with the help of internationally accepted colours for the related layers. Because of this property, they minimise wiring mistakes and speed wiring
- Are ideal for limited spaces because of their compact designs.

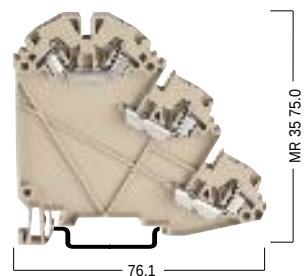
Les composants à 3 ou 4 fils tels que les moteurs, les capteurs, les actionneurs, les détecteurs sont fréquemment utilisés dans l'industrie. Les bornes à niveaux multiples (SCT 3, SCT 3E) ont été conçues et développées pour répondre aux exigences des applications à 3 ou 4 fils. Le signal, la puissance et la terre peuvent être connectés sur un simple bloc de jonction de 6 mm d'épaisseur.

Les bornes à niveaux multiples :

- Rendent le câblage plus pratique.
- Réduisent le coût de l'installation et le temps de câblage
- Fournissent des connexions internes pour chaque niveau. Elles sont utilisées sur le bloc de jonction capteur de rive
- Permettent une bonne identification du positif, du négatif et de la terre grâce aux couleurs aux normes internationales
- Diminuent le temps de câblage et réduisent les erreurs
- Sont idéales dans un espace limité grâce à leur concept compact

SCT3 S

Width/Largeur 5mm
324 700i BEIGE/BEIGE



Electrical ratings/Puissance nominale électrique

Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant /Section nominale	500V ~ /20A/2.5mm ²
Insulation stripping length/Longueur de dénudement	10mm

Connection Data/Caractéristiques des connexions

Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis	0.5-2.5mm ²
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis	0.5-2.5mm ²
AWG Conductor/Conducteur AWG	22.....12

Ordering Data/Références

			Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
Polyamide 6.6.	BEIGE/BEIGE	SCT3S	324 700i	20

Mounting Rails/Rails de montage

	Type/Genre	
MR 35 x 7.5	DINRAIL1M-SLOT	1m
MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche	DINRAIL1M-UNSLLOT	1m
Unslotted/Sans encoche	TS35x7.5 DINRAIL	2m
	DINRAIL1M-UNSLLOT	2m



DIN EN 50022

End Bracket/Capot d'extrémité

	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
ES4	For/Pour MR 35 & MR 35	495 050i	100



End Plate/Partition/Plaquette d'extrémité

EPSC3S	Polyamide 6.6.	BEIGE/GEIGE	EP SCT3S	446 280i
	Thickness/Epaisseur 1.5mm			10



Cross-Connection/Barrettes de jonction

	CCS 2.5/2T	476 222i	25
	CCS 2.5/3T	476 223i	20
	CCS 2.5/4T	476 224i	10
	CCS 2.5/10T	476 229i	5



Test Plug-Soc/Pointes de test

	TF(Ø2)	493 020i	5

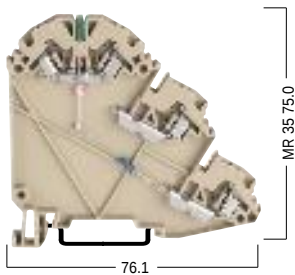


Group Marking/Marquage de groupe

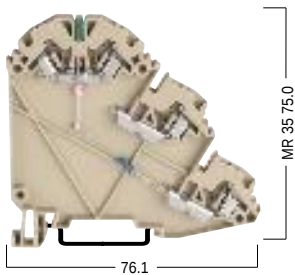
	GM	BEIGE/BEIGE	GM	496 110i
				50



Width/Largeur 5mm
324 710i BEIGE/BEIGE



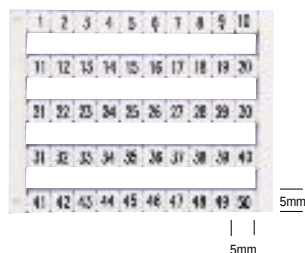
Width/Largeur 6mm
324 720i BEIGE/BEIGE

55

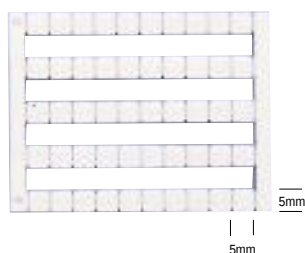
Marking tags

Les étiquettes de marquage

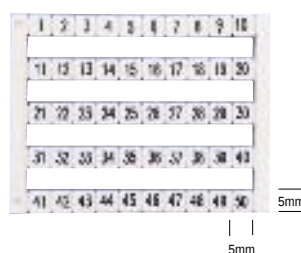
MT5 1-50



MT5



MT5 Special



Max. 2 digits can be printed for MT5 Special. Whole series can be used with following MT5/MT5/MTO 5

Un maximum de deux chiffres peut être imprimé sur les étiquettes MT5 Special. Toutes les séries peuvent être utilisées avec les étiquettes MT5, MTB5, MT05.

MT 10/5

MT 10/5

Max. 5 digits can be printed for MT10/5 and MT10/6.5

Un maximum de 5 chiffres peut être imprimé sur les étiquettes MT10/5 et MT10/6,5

MT 10/5 and MT10/15 type marking tags can be used with the following terminals ER (4...70) ERPEG, ERWT

Les étiquettes MT10/6 peuvent être utilisées avec les bornes suivantes : ER(4...70), ERPEG, ERWT

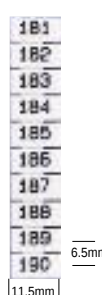
MT10/6



MT10/6 type marking tags can be used with the following terminals ER(4...70) ,ERPEG, ERWT

Les étiquettes MT10/5 et MT10/15 peuvent être utilisées avec les bornes suivantes : ER(4...70), ERPEG, ERW

MT 10/6.5- MT 10/6.5 MT 10/6.5-... 1-10



MT10/6.5-1-10, MT10/6.5 and MT10/6.5 type marking tags can be used with the following terminals ER(6...70) ,ERPEG(6...35) ERWT

Les étiquettes MT10/6,5-1-1, MT10/6,5, MT10/6,5-... peuvent être utilisées avec les bornes suivantes : ER(6...70), ERPEG (6...35), ERWT.

Type/Genre	Description/Description	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt
MT 5	Standard print/Impression standard	505 ---i	500 plate/plaquette
MTO 5	Special print/Impression spéciale	505 650i	500 plate/plaquette
MT 5	Without print/Sans Impression	505 850i	500 plate/plaquette
MT 10/5	Special print/Impression spéciale	505 710i	500 plate/plaquette
MT 10/5	Without print/Sans Impression	505 910i	500 plate/plaquette
MT 10/6	Without print/Sans Impression	505 915i	500 plate/plaquette
MT 10/6.5	Standard print/Impression standard	505 ---i	500 plate/plaquette
MT 10/6.5	Special print/Impression spéciale	505 720i	500 plate/plaquette
MT 10/6.5	Without print/Sans Impression	505 920i	500 plate/plaquette

Type	Description	Cat.No	Type	Description	Cat.No	Type	Description	Cat.No	Type	Description	Cat.No
Genre	Description	No.Cat	Genre	Description	No.Cat	Genre	Description	No.Cat	Genre	Description	No.Cat
MT 5	0	505 000i	MT 5	51-100	505 041i	MT 5	951-999	505 059i	MT 5	R	505 077i
MT 5	1	505 001i	MT 5	100-150	505 042i	MT 5	A	505 060i	MT 5	S	505 078i
MT 5	2	505 002i	MT 5	151-200	505 043i	MT 5	B	505 061i	MT 5	T	505 079i
MT 5	3	505 003i	MT 5	201-250	505 044i	MT 5	C	505 062i	MT 5	U	505 080i
MT 5	4	505 004i	MT 5	251-300	505 045i	MT 5	D	505 063i	MT 5	V	505 081i
MT 5	5	505 005i	MT 5	301-350	505 046i	MT 5	E	505 064i	MT 5	W	505 082i
MT 5	6	505 006i	MT 5	351-400	505 047i	MT 5	F	505 065i	MT 5	X	505 083i
MT 5	7	505 007i	MT 5	401-450	505 048i	MT 5	G	505 066i	MT 5	Y	505 084i
MT 5	8	505 008i	MT 5	451-500	505 049i	MT 5	H	505 067i	MT 5	Z	505 085i
MT 5	9	505 009i	MT 5	501-550	505 050i	MT 5	I	505 068i	MT 5	L1	505 090i
MT 5	10	505 010i	MT 5	551-600	505 051i	MT 5	J	505 069i	MT 5	L2	505 091i
MT 5	1-10	505 020i	MT 5	601-650	505 052i	MT 5	K	505 070i	MT 5	L3	505 092i
MT 5	11-20	505 021i	MT 5	651-700	505 053i	MT 5	L	505 071i	MT 5	RSNT ≠	505 093i
MT 5	21-30	505 022i	MT 5	701-750	505 054i	MT 5	M	505 072i	MT 5	Mp	505 094i
MT 5	31-40	505 023i	MT 5	751-800	505 055i	MT 5	N	505 073i	MT 5	+	505 095i
MT 5	41-50	505 024i	MT 5	801-850	505 056i	MT 5	O	505 074i	MT 5	-	505 096i
MT 5	10-100	505 030i	MT 5	851-900	505 057i	MT 5	P	505 075i	MT 5	≠	505 097i
MT 5	1-50	505 040i	MT 5	901-950	505 058i	MT 5	Q	505 076i			

Type	Description	Cat.No
Genre	Description	No.Cat
MT 10/6.5	1-10	505 201i
MT 10/6.5	11-20	505 202i
MT 10/6.5	21-30	505 203i
MT 10/6.5	31-40	505 204i
MT 10/6.5	41-50	505 205i
MT 10/6.5	51-60	505 206i
MT 10/6.5	61-70	505 207i
MT 10/6.5	71-80	505 208i
MT 10/6.5	81-90	505 209i
MT 10/6.5	91-100	505 210i

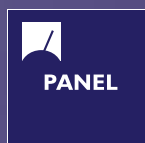
Part No	Code	Page
BSB1	528110i	33
CC10/10	474759i	27
CC10/10W	480179i	12
CC10/2	474152i	27
CC10/2W	480172i	27
CC10/3	474153i	12
CC10/3W	480173i	27
CC10/4	474154i	12
CC10/4W	480174i	27
CC10/6W	480176i	27
CC16/10W	474169i	12
CC16/2	474162i	12
CC16/3	474163i	12
CC16/4	474164i	12
CC2.5/10	474129i	11
CC2.5/10T	480139i	19
CC2.5/2	474122i	11
CC2.5/2T	480132i	19
CC2.5/3	474123i	11
CC2.5/3T	480133i	19
CC2.5/4	474124i	11
CC2.5/4T	480134i	19
CC35/10	474179i	12
CC35/2	474172i	12
CC35/3	474173i	12
CC35/4	474174i	12
CC4	525361i	34
CC4/10	474139i	11
CC4/2	474132i	11
CC4/3	474133i	11
CC4/4	474134i	11
CC6/10	474149i	12
CC6/2	474142i	12
CC6/3	474143i	12
CC6/4	474144i	12
CCB4 BLUE	525371i	34
CCB4Y/G	525381i	34
CCS2.5/10	476229i	29
CCS2.5/2	476222i	29
CCS2.5/3	476223i	29
CCS2.5/4	476224i	29
CCS4/10	476239i	30
CCS4/2	476223i	30
CCS4/3	476233i	30
CCS4/4	476234i	30
EP16 BEIGE	444169i	12
EP2.5-10 BEIGE	444129i	11
EP4 BEIGE	449010i	17
EP4C	450170i	13
EPF2 BEIGE	450040i	25
EPF3 BEIGE	450050i	26
EPS10	446350i	30
EPS2.5	446320i	29
EPS4	446330i	30
EPS6	446340i	30
EPT2 BEIGE	450150i	20
EPT3 BEIGE	450130i	19
EPT3E BEIGE	450140i	20
EPT3S	450160i	21
EPWT BEIGE	450120i	27
ER10 BEIGE	304159i	12
EPRI6 BEIGE	304169i	12
ER2.5 BEIGE	304129i	11
ER2.5 BLACK	304125i	11
ER2.5 BLUE	304121i	11
ER2.5 GREEN	304122i	11

Part No	Code	Page
ER2.5 ORANGE	304127i	11
ER2.5 RED	304124i	11
ER2.5 WHITE	304126i	11
ER2.5 YELLOW	304123i	11
ER35 BEIGE	304179i	12
ER4 BEIGE	304139i	11
ER4 BLACK	304135i	11
ER4 BLUE	304131i	11
ER4 BLUE	304131i	11
ER4C	325100i	13
ER4 GREEN	304132i	11
ER4 ORANGE	304137i	11
ER4 RED	304134i	11
ER4 WHITE	304136i	11
ER4 YELLOW	304133i	11
ER6 BEIGE	304149i	12
ER70 BEIGE	304199i	12
ERB150	304319i	16
ERB240	304329i	16
ERB95	304309i	16
ERD4 BEIGE	319100i	17
ERD4 BEIGE	319220i	18
ERD4LD110AC	319610i	18
ERD4LD110DC	319620i	18
ERD4LD220AC	319710i	18
ERD4LD220DC	319720i	18
ERD4LD24AC	319310i	18
ERD4LD24DC	319320i	18
ERD4LD48AC	319410i	18
ERD4LD48DC	319420i	18
ERD4V BEIGE	319120i	18
ERTD10/16	395100i	28
ERTD10/16-2	395220i	28
ERTD10/16-3	395230i	28
ERTD10/16-4	395240i	28
ERTD10/16-5	395250i	28
ERF2 BEIGE	351100i	25
ERF2LD110AC	351510i	25
ERF2LD110DC	351520i	25
ERF2LD220AC	351610i	25
ERF2LD220DC	351620i	25
ERF2LD24AC	351210i	25
ERF2LD24DC	351220i	25
ERF2LD48AC	351310i	25
ERF2LD48DC	351320i	25
ERF3 BEIGE	354100i	26
ERF3LD110AC	354510i	26
ERF3LD110DC	354520i	26
ERF3LD220AC	354610i	26
ERF3LD220DC	354620i	26
ERF3LD24AC	354210i	26
ERF3LD24DC	354220i	26
ERF3LD48AC	354310i	26
ERF3LD48DC	354320i	26
ERF3M BEIGE	355100i	26
ERF3MLD110AC	355510i	26
ERF3MLD110DC	355520i	26
ERF3MLD220AC	355610i	26
ERF3MLD220DC	355620i	26
ERF3MLD24AC	355210i	26
ERF3MLD24DC	355220i	26
ERF3MLD48AC	355310i	26
ERF3MLD48DC	355320i	26
ERPE16/35	334160i	14
ERPE2.5/4	334120i	14
ERPE6/10	334140i	14

Part No	Code	Page
ERT2E BEIGE	324200i	20
ERT3 BEIGE	324100i	19
ERT3E BEIGE	324300i	20
ERT3S	324400i	21
ERTD2 BEIGE	360110i	24
ERTD3 BEIGE	362000i	24
ERTD3M BEIGE	363000i	24
ERTD4 BEIGE	353100i	24
ERWT0 BEIGE	380500i	27
ERWT1 BEIGE	380501i	27
ERWT2 BEIGE	380502i	27
GM2	496250i	11
GM BEIGE	496110i	11
IC150	466119i	16
IC240	466129i	16
IC95	466109i	16
MT10/5	505910i	35
MT10/6	505915i	35
MT10/6.5	505920i	35
MT10/6.5-1-10	505201i	35
MT10/6.5-11-20	505202i	35
MT10/6.5-21-30	505203i	35
MT10/6.5-31-40	505204i	35
MT10/6.5-41-50	505205i	35
MT10/6.5-51-60	505206i	35
MT10/6.5-61-70	505207i	35
MT10/6.5-71-80	505208i	35
MT10/6.5-81-90	505209i	35
MT10/6.5-91-100	505910i	35
MT5	505850i	35
MT5-	505096i	35
MT5 +	505095i	35
MT5-0	505000i	35
MT5-1	505001i	35
MT5-10	505010i	35
MT5-10-100	505030i	35
MT5-101-150	505042i	35
MT5-1-10	505050i	35
MT5-11-20	505021i	35
MT5-1-50	505040i	35
MT5-151-200	505043i	35
MT5-2	505002i	35
MT5-201-250	505044i	35
MT5-21-30	505022i	35
MT5-250-300	505045i	35
MT5-3	505003i	35
MT5-301-350	505046i	35
MT5-31-40	505023i	35
MT5-350-400	505047i	35
MT5-4	505004i	35
MT5-401-450	505048i	35
MT5-41-50	505024i	35
MT5-451-500	505049i	35
MT5-5	505005i	35
MT5-501-550	505050i	35
MT5-51-100	505041i	35
MT5-551-600	505051i	35
MT5-6	505006i	35
MT5-601-650	505052i	35
MT5-651-700	505053i	35
MT5-7	505007i	35
MT5-701-750	505054i	35
MT5-701-800	505055i	35
MT5-8	505008i	35
MT5-801-850	505056i	35
MT5-851-900	505057i	35

Part No	Code	Page
MT5-9	505009i	35
MT5-901-950	505058i	35
MT5-951-999	505059i	35
MT5-A	505060i	35
MT5-B	505061i	35
MT5-C	505062i	35
MT5-D	505063i	35
MT5-E	505064i	35
MT5-F	505065i	35
MT5-G	505066i	35
MT5-H	505067i	35
MT5-I	505068i	35
MT5-J	505069i	35
MT5-K	505070i	35
MT5-L	505071i	35
MT5-L-1	505090i	35
MT5-L2	505091i	35
MT5-L3	505092i	35
MT5-M	505072i	35
MT5-N	505073i	35
MT5-O	505074i	35
MT5-P	505075i	35
MT5-Q	505076i	35
MT5-R	505077i	35
MT5-S	505078i	35
MT5-T	505079i	35
MT5-U	505080i	35
MT5-V	505081i	35
MT5-W	505082i	35
MT5-X	505083i	35
MT5-Y	505084i	35
MT5-Z	505085i	35
PBB3	525350i	33
SC10	306250i	30
SC2.5	306220i	29
SC4	306230i	30
SC6	306240i	30
SCPE10	336250i	32
SCPE2.5	336220i	31
SCPE4	336230i	32
SCPE6	336240i	32
SP1 BEIGE	467910i	11
TS1	420020i	33
TS2/10	421100i	33
TS2/2	421020i	33
WL1 YELLOW	498133i	11
WL2 YELLOW	498143i	11

Bringing quality components to market... Apporter sur le marché des composants de qualité...



Din Terminals
Isolators & Switch Fuses
MCB & RCD
Motor Circuit Breakers
Motor Control Gear
Panel Meters
Relays
Signal Conditioning
Sockets
Timers
Transformers & Power Supplies
Cam Switches
Enclosures

Bornes de Jonction pour rails Din
Sectionneurs et interrupteurs à fusibles
MCB & RCD
Disjoncteurs
Accessoires pour moteur
Appareils de mesure
Relais
Conditionnement des signaux
Embases industrielles
Temporisations
Transformateurs & source d'alimentation
Commutateurs à cames
Coffrets



Drives
Intelligent Terminals/HMI
Limit Switches
Photoelectric Switches
PLCs
Proximity Switches
Temperature Controls

Variateurs
IHM (Interface Homme/Machine)
Fins de course
Capteurs photoélectriques
API
DéTECTEURS de proximité
Contrôleurs de température



Data Acquisition & Control
Drives
Intelligent Terminals/HMI
Limit Switches
Photoelectric Switches
Proximity Switches
PLCs
Signal Conditioning
Temperature Controls

Acquisition et contrôle des données
Transmetteurs
Terminaux opérateurs/ IHMs
Fins de course
Cellules photoélectriques
DéTECTEURS de proximité
API
Conditionnement de signaux
Contrôleurs de température



Lightguards
Safety Limit Switches
Safety Relays

All IMO products are tried, tested and approved to relevant international quality standards



Jaguar VXM 0.4-400kW
Jaguar VXSM 0.2-4.0kW
Jaguar CUB 0.37-4kW



Tous les produits IMO sont sélectionnés, testés, et approuvés selon les normes internationales de qualité



Rideaux lumineux
Cellule de sécurité pour fin de course
Relais de sécurité

Variateurs de vitesse
Jaguar VXM 0.4-400Kw
Jaguar VXSM 0.2-4.0Kw
Jaguar CUB 0.37-4Kw



A state-of-the-art computer system integrated with our product-packed fully automated European Logistics Centre ensures you get the components you need where and when you want them. Dedicated engineers are always on hand for technical advice and back-up, and we can provide in-depth training either on-site or at our fully equipped in-house facility. To continue to bring you the finest quality at the lowest possible prices we have no less than three laboratories for product research, development and evaluation.

Un système informatique intégré à notre centre de logistique européen entièrement automatisé vous garantit de recevoir vos composants où et quand vous le désirez. Nos ingénieurs sont toujours disponibles pour vous apporter les renseignements techniques dont vous avez besoin et pour assurer votre formation chez vous ou dans nos centres dédiés à cet effet. Afin de vous garantir d'obtenir en permanence la meilleure qualité au meilleur prix, nous n'avons pas moins de trois laboratoires pour la recherche, le développement et l'évaluation des nouveaux produits.

