

ERTD Series

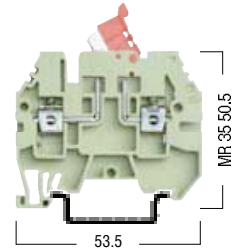
Disconnect Terminals Bornes Déconnectables








ERTD4

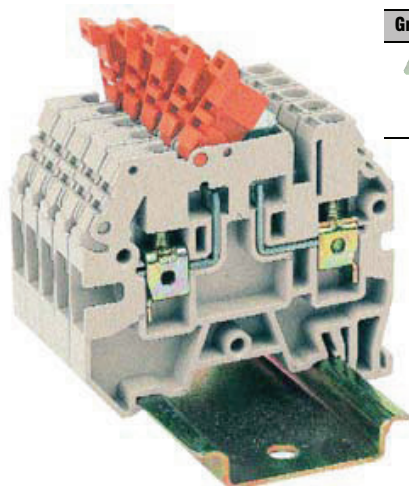
Width/Largeur 6mm
353 100i BEIGE/BEIGE

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.

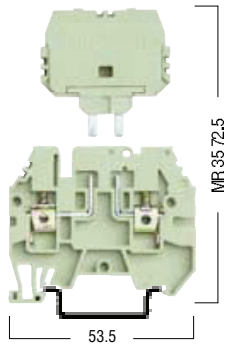


Electrical ratings/Puissance nominale électrique				
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant /Section nominale	500V~/24A/4mm ²			
UL/UL	600V~/16A/AWG 26-10			
Insulation stripping length/Longueur de dénudement	10mm			
Connection Data/Caractéristiques des connexions				
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis	0.5....6mm ²			
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis	1.5....4mm ²			
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		
MR 32	MR 35 x 7.5	DINRAIL1M-SLOT		1m
	MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche Unslotted/Sans encoche	DINRAIL1M-UNSLLOT		1m
		TS35x7.5 DINRAIL		2m
DIN EN 50035	DIN EN 50022	DINRAIL2M-UNSLLOT		2m
End Bracket/Capot d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
	ES1	For/Pour MR 35 & MR 35 BEIGE/BEIGE	495 030i	100
		For/Pour MR 35 BEIGE/BEIGE	495 040i	100
End Plate/Partition/Plaque d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
	EPF3	Thickness/Epaisseur 1.5mm EPERDF4 Polyamide 6.6	450 050i	10
Cross-Connection/Barrettes de jonction				
		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	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
	GM	BEIGE/BEIGE	GM	496 110i
				50



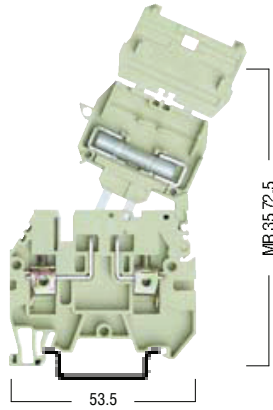
ERTD3

Width/Largeur 6mm
362 000i BEIGE/BEIGE



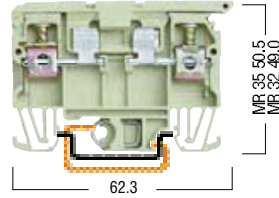
ERTD3M

Width/Largeur 6mm
363 000i BEIGE/BEIGE



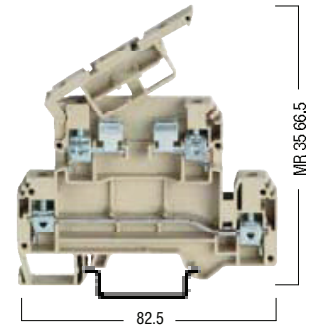
ERTD2

Width/Largeur 6mm
360 110i BEIGE/BEIGE



ERD4F

Width/Largeur 8mm
353 300i BEIGE/BEIGE



ERTD 3			ERTD 3M			ERTD 2			ERD4F		
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.
500V~/24A/4mm ²			500V~/24A/4mm ²			500V~/24A/4mm ²			750V~/32A/4mm ²		
600V~/10A/AWG 26-10			600V~/10A/AWG 26-10			300V~/6.3A/AWG 26-8					
10mm			10mm			12mm			9mm		
0.5...6mm ²			0.5...6mm ²			0.5...10mm ²			0.5...6mm ²		
1.5...4mm ²			1.5...4mm ²			1.5...10mm ²			1.5...4mm ²		
26.....10			26.....10			26.....8			24.....10		
362 000i		20	363 000i		20	360 110i		20	353 300i		50
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
DINRAIL2M-UNSLLOT		2m	DINRAIL2M-UNSLLOT		2m	DINRAIL2M-UNSLLOT		2m	DINRAIL2M-UNSLLOT		2m
495 030i		100	495 030i		100	495 030i		100	495 040i		100
495 040i		100	495 040i		100	495 040i		100	495 040i		100
450 050i		10	450 050i		10	450 040i		10	450 200i		10
476 232i		25	476 232i		25				476 242i		25
476 233i		20	476 233i		20				476 243i		20
476 234i		15	476 234i		15				476 244i		15
476 239i		5	476 239i		5				476 249i		5
496 110i		50	496 110i		50	496 110i		50	496 110i		50

ERF Series

Fuse Terminals Bornes Porte-Fusibles

Certain electrical and control systems require protection by fuses. IMO offers fuse terminals with built in safety fuse links. The terminal has a moving type hinged carrier that has a specially designed space for cartridge type glass fuse of size Ø5x20 or Ø5x25 together with a spare one. The fuse can be engaged or disengaged by the movement or the replacement of the carrier in ERF 3M and ERF3 type products respectively. Marking/identification by marking tags is possible on both terminal and fuse carrier. A specially designed built-in circuit gives light indication in event of fuse blow out.

Certains systèmes électriques nécessitent une protection par fusible. IMO propose des bornes avec un fusible de sécurité incorporé. La borne a un porte-fusible mobile monté sur charnière, spécialement conçu pour porter une cartouche de fusible en verre taille Ø5x20 ou Ø5x25 et un fusible de rechange. Le fusible peut être enclenché ou désenclenché soit par déconnexion du porte fusible (série ERF3) soit par basculement (série ERF 3M).

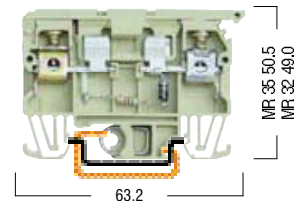
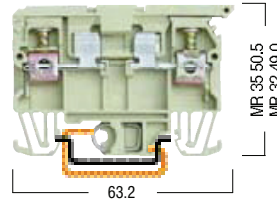
L'identification est possible sur le porte-fusible ou sur la borne. En cas de défaillance du fusible une LED s'allume.


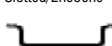






ERF2

Width/Largeur 8mm
351 100i BEIGE/BEIGE

ERF2 LD

Width/Largeur 8mm



Electrical ratings/Puissance nominale électrique							
Voltage/Current/Cross section /Tension/Courant/Section nominale	500V~/6.3A/6mm ²			-V~/6.3A/6mm ²			
UL/UL	300V~/6.3A/AWG 26-8			-V~/6.3A/AWG 26-8			
Insulation stripping length/Longueur de dénudement	12mm			12mm			
Connection Data/Caractéristiques des connexions							
Solid Strand, Screw Connection/Fil rigide, connexion à vis	0.5....10mm ²			0.5....10mm ²			
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis	1.5....10mm ²			1.5....10mm ²			
AWG Conductor/Conducteur AWG	26....8			26....8			
Ordering Data/Références							
Polyamide 6.6	BEIGE/BEIGE	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
		ERF 2	351 100i	50	ERF 2LD	351 210i (24V AC)	25
					ERF 2LD	351 220i (24V DC)	25
					ERF 2LD	351 310i (48V AC)	25
					ERF 2LD	351 320i (44V DC)	25
					ERF 2LD	351 510i (110V AC)	25
					ERF 2LD	351 520i (110V DC)	25
					ERF 2LD	351 610i (220V AC)	25
					ERF 2LD	351 620i (220V DC)	25
Mounting Rails/Rails de montage							
		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		DINRAIL2M-UNSLLOT	2m	
		MR 32	1m		MR 32	1m	
MR 32	MR 35 x 7.5 MR 35 x 7.5 Slotted/Encoche Unslotted/Sans encoche						
							
DIN EN 50035	DIN EN 50022						
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
End Plate/Partition/Plaque d'extrémité							
		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
	BEIGE/BEIGE	EPF 2	450 040i	10	EPF 2	450 040i	10
	GREY/GRIS	EPF 2	450 049i	10	EPF 2	450 049i	10
	Thickness/Epaisseur 1.5mm						
Cross-Connection/Barrettes de jonction							
							
							
Group Marking/Marquage de groupe							
		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.	Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
	GM BEIGE/BEIGE	GM	496 110	50	GM	496 110	50
	GREY/GRIS	GEM	496 119	50	GM	496 119	50

ERF3

Width/Largeur 6mm
354 100i BEIGE/BEIGE

ERF3 LD

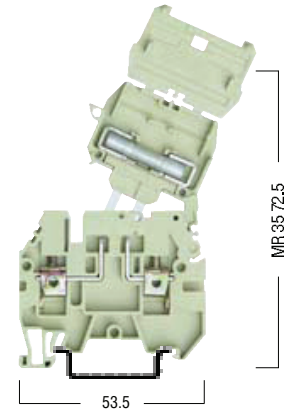
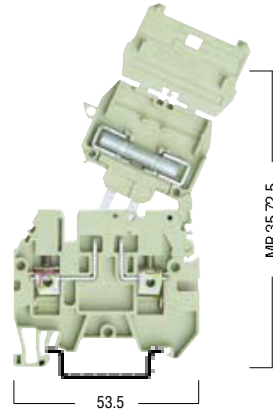
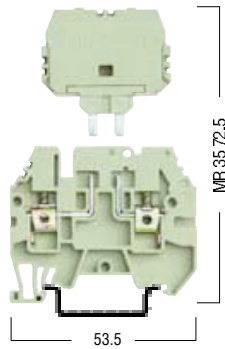
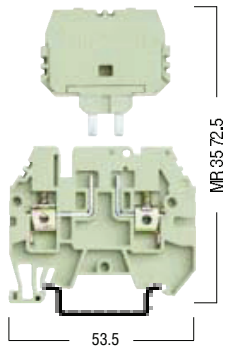
Width/Largeur 6mm

ERF3M

Width/Largeur 6mm
355 100i BEIGE/BEIGE

ERF3 MLD

Width/Largeur 6mm
362 000i BEIGE/BEIGE



600V~/6.3A/4mm ²			-V~/6.3A/4mm ²			600V~/6.3A/4mm ²			-V~/A/4mm ²		
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...6mm ²			0.5...6mm ²			0.5...6mm ²			0.5...6mm ²		
1.5...4mm ²			1.5...4mm ²			1.5...4mm ²			1.5...4mm ²		
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 (24 VAC)	20	ERF 3M	355 100i	20	ERF3 MLD	355 210i (24 VAC)	20
			ERF 3LD	354 220i (24 VDC)	20				ERF3 MLD	355 220i (24 VDC)	20
			ERF 3LD	354 310i (48 VAC)	20				ERF3 MLD	355 310i (48 VAC)	20
			ERF 3LD	354 320i (48 VDC)	20				ERF3 MLD	355 320i (48 VDC)	20
			ERF 3LD	354 510i (110 VAC)	20				ERF3 MLD	355 510i (110 VAC)	20
			ERF 3LD	354 520i (110 VDC)	20				ERF3 MLD	355 520i (110 VDC)	20
			ERF 3LD	354 610i (220 VAC)	20				ERF3 MLD	355 610i (220 VAC)	20
			ERF 3LD	354 620i (220 VDC)	20				ERF3 MLD	355 620i (220 VDC)	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	
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.
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
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.
EPF 3	450 050i	10	EPF 3	450 050i	10	EPF 3	450 050i	10	EPF 3	450 050i	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.
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
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.
GM	496 110i	50	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50	GM	496 110i	50

ERF4 Series

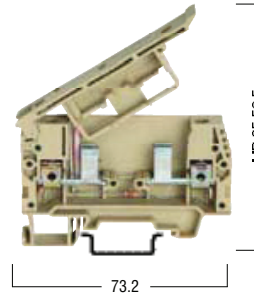
Fuse Terminals for American Standards Bornes Porte-Fusibles pour Standards Américains

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.

Les bornes porte-fusibles IMO sont conçues pour être utilisées avec des fusibles de 6,35 x 31,75 mm (1/4" x 1 1/4") et des barres de distribution répondant au standard américain.

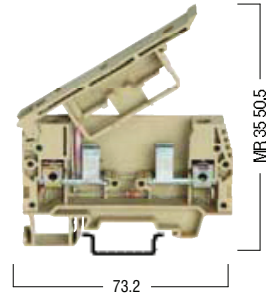
ERF4




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/8mm ²		750V~/10A/6mm ²			
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.....10mm ²		0.5.....10mm ²			
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis		1.5.....6mm ²		1.5.....6mm ²			
AWG Conductor/Conducteur AWG		22.....8		22.....8			
Ordering Data/Références							
Polyamide 6.6	BEIGE/BEIGE	ERF 4	351 120i	20	ERF 4LD	351 710i (24 VAC)	25
					ERF 4LD	351 720i (24 VDC)	25
					ERF 4LD	351 730i (48 VAC)	25
					ERF 4LD	351 740i (44 VDC)	25
					ERF 4LD	351 750i (110 VAC)	25
					ERF 4LD	351 760i (110 VDC)	25
					ERF 4LD	351 770i (220 VAC)	25
					ERF 4LD	351 780i (220 VDC)	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	DIN EN 50022	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
ES1	For/Pour MR 35 BEIGE/BEIGE	ES1	495 040i	100	ES1	495 040i	100
Group Marking/Marquage de groupe							
		GM	496 110i	50	GM	496 110i	50
	GM BEIGE/BEIGE	GM	496 119i	50	GM	496 119i	50
	GREY/GRIS						