

# 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:

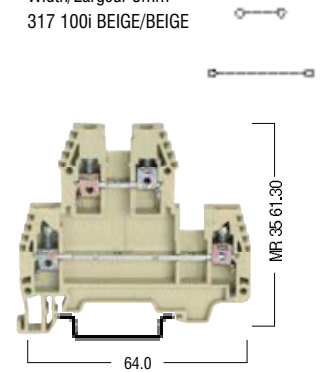
- Double wiring density available without extension mounting rails
- Interconnection/shorting can be done at both levels
- Marking/identification by making tags possible at both levels.

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/2.5mm<sup>2</sup>

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....4mm<sup>2</sup>

Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis 1.5....2.5mm<sup>2</sup>

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	Qty/Qt.
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	DINRAIL2M-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

Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
BEIGE/BEIGE Polyamide 6.6 Thickness/Epaisseur 1.5mm	EP4 449 010i	25

#### 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



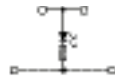
### ERD 2.5D

Width/Largeur 5mm  
317 220i BEIGE/BEIGE



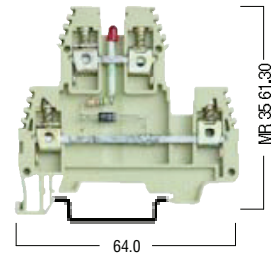
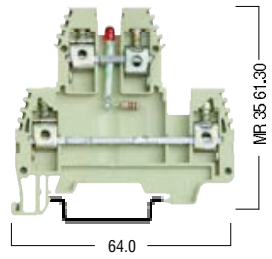
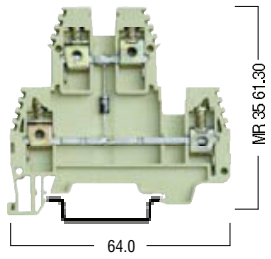
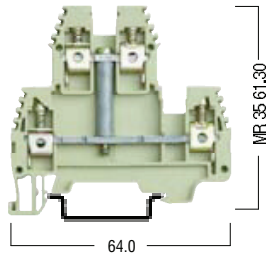
### ERD 2.5LD

Width/Largeur 5mm



### ERD 2.5LD

Width/Largeur 5mm



ERD 2.5V			ERD 2.5D			ERD 2.5LD			ERD 2.5LD		
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.
750V~/24A/2.5mm <sup>2</sup>			750V~/24A/2.5mm <sup>2</sup>			750V~/24A/2.5mm <sup>2</sup>			750V~/24A/2.5mm <sup>2</sup>		
9mm			9mm			9mm			9mm		
0.5.....4mm <sup>2</sup>			0.5.....4mm <sup>2</sup>			0.5.....4mm <sup>2</sup>			0.5.....4mm <sup>2</sup>		
1.5.....2.5mm <sup>2</sup>			1.5.....2.5mm <sup>2</sup>			1.5.....2.5mm <sup>2</sup>			1.5.....2.5mm <sup>2</sup>		
26.....12			26.....12			26.....12			26.....12		
ERD 2.5V	<b>317 120i</b>	20	ERD 2.5D	<b>317 220i</b>	20	ERD 2.5LD	<b>317 320i (24 VDC)</b>	20	ERD 2.5LD	<b>317 310i (24 VAC)</b>	20
						ERD 2.5LD	<b>317 420i (48 VDC)</b>	20	ERD 2.5LD	<b>317 410i (48 VAC)</b>	20
						ERD 2.5LD	<b>317 620i (110 VDC)</b>	20	ERD 2.5LD	<b>317 610i (110 VAC)</b>	20
						ERD 2.5LD	<b>317 720i (220 VDC)</b>	20	ERD 2.5LD	<b>317 710i (220 VAC)</b>	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
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	<b>495 030i</b>	100	ES3	<b>495 030i</b>	100	ES3	<b>495 030i</b>	100	ES3	<b>495 030i</b>	100
ES1	<b>495 040i</b>	100	ES1	<b>495 040i</b>	100	ES1	<b>495 040i</b>	100	ES1	<b>495 040i</b>	100
EP4	<b>449 010i</b>	25	EP4	<b>449 010i</b>	25	EP4	<b>449 010i</b>	25	EP4	<b>449 010i</b>	25
TF (Ø.2)	<b>493 023i</b>	5	TF (Ø.2)	<b>493 023i</b>	5	TF (Ø.2)	<b>493 023i</b>	5	TF (Ø.2)	<b>493 023i</b>	5
TF (Ø.2.3)	<b>493 040i</b>	5	TF (Ø.2.3)	<b>493 040i</b>	5	TF (Ø.2.3)	<b>493 040i</b>	5	TF (Ø.2.3)	<b>493 040i</b>	5
TSK 3 (Ø2.3)	<b>490 070i</b>	5	TSK 3 (Ø2.3)	<b>490 070i</b>	5	TSK 3 (Ø2.3)	<b>490 070i</b>	5	TSK 3 (Ø2.3)	<b>490 070i</b>	5
TSK1 28 (Ø.1)	<b>492 010i</b>	5	TSK1 28 (Ø.1)	<b>492 010i</b>	5	TSK1 28 (Ø.1)	<b>492 010i</b>	5	TSK1 28 (Ø.1)	<b>492 010i</b>	5
GM	<b>496 110i</b>	50	GM	<b>496 110i</b>	50	GM	<b>496 110i</b>	50	GM	<b>496 110i</b>	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:

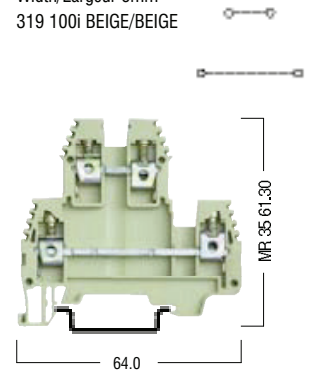
- Double wiring density available without extension mounting rails
- Interconnection/shorting can be done at both levels
- Marking/identification by making tags possible at both levels.

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/4mm <sup>2</sup>			
VDE/VDE (IEC 60947-7-1)	500V~/32A/4mm <sup>2</sup>			
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.....6mm <sup>2</sup>			
Fine Strand, Screw Connection/Fil fin, connexion à vis	1.5.....4mm <sup>2</sup>			
AWG Conductor/Conducteur AWG	26.....10			
Ordering Data/Références		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
Polyamide 6.6.		ERD4	<b>319 100i</b>	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
	DIN EN 50022	DINRAIL2M-UNSLLOT	2m

End Bracket/Capot d'extrémité				
	For/Pour MR 35 & MR 35 BEIGE/BEIGE	ES3	<b>495 030i</b>	100
	For/Pour MR 35 BEIGE/BEIGE	ES1	<b>495 040i</b>	100

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

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

Test Plug-Soc/Pointes de test				
		TF (0.2)	<b>493 023i</b>	5
		TF (0.4)	<b>493 040i</b>	5
		TSK 4 (0.2,3)	<b>490 040i</b>	5
		TSK 7 (0.4)	<b>490 070i</b>	5
		ITK 28 (0.4)	<b>492 010i</b>	5

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

