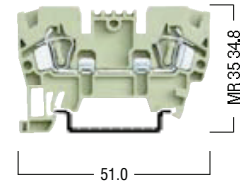


SC Series

Spring Clamp Terminals Bornes à Ressort

SC 2.5

Width/Largeur 5mm
306 220i BEIGE/BEIGE



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.

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, Clamp Connection/Fil rigide, Connexion à ressort	0.5-2.5mm ²
Fine Strand, Clamp Connection/Fil fin, Connexion à ressort	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	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.
 ES4	For/Pour MR 35 & MR 35 GREY/GRIS	495 050i	100

End Plate/Partition/Plaque d'extrémité

























Thickness/Épaisseur			
1.2mm	Polyamide 6.6. BEIGE/BEIGE	EPS 2.5	446 320i 100
 EPS			

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

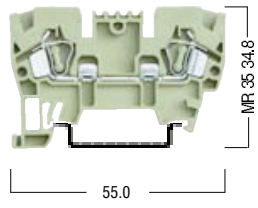
Group Marking/Marquage de groupe

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

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

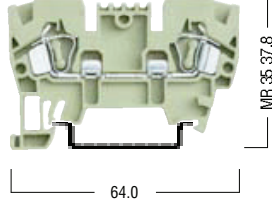
SC 4

Width/Largeur 6mm
306 230i BEIGE/BEIGE



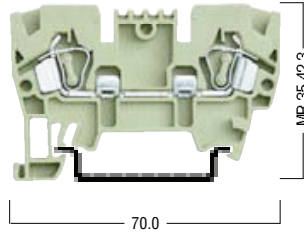
SC 6

Width/Largeur 8mm
306 240i BEIGE/BEIGE



SC 10

Width/Largeur 10mm
306 250i BEIGE/BEIGE



750V~/30A/4mm ²			750V~/40A/6mm ²			750V~/63A/10mm ²		
600V~/26A /AWG 22-12			600V~/35A /AWG 22-8			600V~/55A /AWG 20-6		
12mm			13mm			13mm		
0.5-4mm ²			0.5-6mm ²			0.5-10mm ²		
0.5-4mm ²			0.5-6mm ²			0.5-10mm ²		
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			DINRAIL1M-SLOT			DINRAIL1M-SLOT		
1m			1m			1m		
DINRAIL1M-UNSLLOT			DINRAIL1M-UNSLLOT			DINRAIL1M-UNSLLOT		
1m			1m			1m		
TS35x7.5 DINRAIL			TS35x7.5 DINRAIL			TS35x7.5 DINRAIL		
2m			2m			2m		
DINRAIL2M-UNSLLOT			DINRAIL2M-UNSLLOT			DINRAIL2M-UNSLLOT		
2m			2m			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
EPS 4			EPS 6			EPS 10		
446 330i			446 340i			446 350i		
100			100			100		
CCS 4/2			CCS 6/2			CCS 10/2		
476 232i			476 242i			476 252i		
25			25			25		
CCS 4/3			CCS 6/3			CCS 10/3		
476 233i			476 243i			476 253i		
20			20			20		
CCS 4/4			CCS 6/4			CCS 10/4		
476 234i			476 244i			476 254i		
15			15			15		
CCS 4/10			CCS 6/10			CCS 10/10		
476 239i			476 249i			476 259i		
5			5			5		
GM			GM			GM		
496 110i			496 110i			496 110i		
50			50			50		

