

# SCS Series

## Terminals for PCB Connections

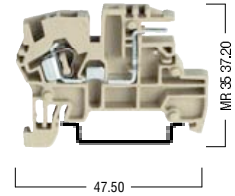
## Bornes pour Connexion sur Circuits Imprimés









SCS terminals are designed for 2.5mm<sup>2</sup> 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.

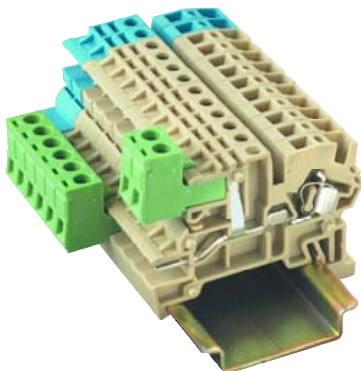
Les bornes à ressort SCS sont conçues pour connecter les fils de 2,5mm<sup>2</sup> via des borniers de circuit imprimé. La gamme est formée de bornes à une entrée une sortie et une entrée deux sorties. Les deux gammes peuvent être équipées de LED 24 VCC, 110 VAC et 220 VAC sur demande. Les socles de 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.

### SCS 2.5

Width/Largeur 5.05mm  
364 010i BEIGE/BEIGE

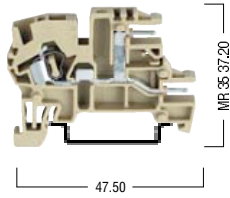


Electrical ratings/Puissance nominale électrique				
Voltage/Current/Cross section /Tension /Courant/Section nominale	250V~/10A/2.5mm <sup>2</sup>			
Insulation stripping length/Longueur de dénudement	10mm			
Connection Data/Caractéristiques des connexions				
Solid Strand, Clamp Connection/Fil rigide, Connexion à ressort	0.5.....2.5mm <sup>2</sup>			
Fine Strand, Clamp Connection/Fil fin, Connexion à ressort	0.5.....2.5mm <sup>2</sup>			
AWG Conductor/Conducteur AWG	22.....12			
Ordering Data/Références			Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
Polyamide 6.6	BEIGE/BEIGE		<b>364 010i</b>	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
		DINRAIL2M-UNSLLOT		2m
End Bracket/Capot d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
	ES4	BEIGE/BEIGE Thickness/Epaisseur 8 mm	<b>ES4</b>	<b>495 050i</b>
End Plate/Partition/Plaque d'extrémité		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
	EPSC2.5 Polyamide 6.6	BEIGE/BEIGE BLUE/BLEU Thickness/Epaisseur 1.5mm	<b>EPSC2.5</b>	<b>450 190i</b>
Insulation Plug/Fiche d'isolation		Type/Genre	Cat.No/No.Cat	Qty/Qt.
	SCS2.5 IP Polyamide 6.6	BEIGE/BEIGE BLUE/BLEU	<b>SCS2.5 IP</b>	<b>50</b>
Cross-Connection/Barrettes de jonction				
		CCS 2.5/2	<b>476 222i</b>	25
		CCS 2.5/3	<b>476 223i</b>	20
		CCS 2.5/4	<b>476 224i</b>	15
		CCS 2.5/10	<b>476 229i</b>	5
PCB Terminal Blocks/Pour circuit imprimé borniers				
		21.950m/2		
		21.950m/3		
		21.950m/4		
		21.950m/5		
		21.950m/6		
		21.950m/9		
		21.950m/12		



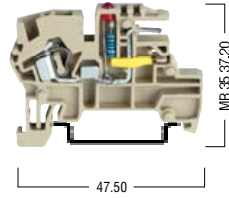
### SCS 2.5E

Width/Largeur 5.05mm  
364 050i BEIGE/BEIGE



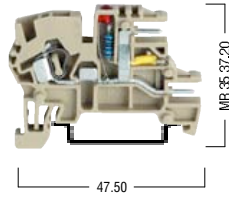
### SCS 2.5L

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



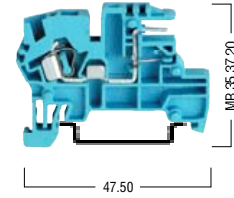
### SCS 2.5EL

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



### SCS 2.5N

Width/Largeur 5.05mm  
364 011i BLUE/BLEU



SCS 2.5E		SCS 2.5L		SCS 2.5EL		SCS 2.5N		
250V~/10A/2.5mm <sup>2</sup>		-V~/10A/2.5mm <sup>2</sup>		-V~/10A/2.5mm <sup>2</sup>		250V~/10A/2.5mm <sup>2</sup>		
10mm		10mm		10mm		10mm		
0.5.....2.5mm <sup>2</sup>		0.5.....2.5mm <sup>2</sup>		0.5.....2.5mm <sup>2</sup>		0.5.....2.5mm <sup>2</sup>		
0.5.....2.5mm <sup>2</sup>		0.5.....2.5mm <sup>2</sup>		0.5.....2.5mm <sup>2</sup>		0.5.....2.5mm <sup>2</sup>		
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.	
<b>364 050i</b>	100	<b>364 020i (24 VDC)</b>	50	<b>364 060i (24 VDC)</b>	50			
		<b>364 030i (110 VAC)</b>	50	<b>364 070i (110 VAC)</b>	50			
		<b>364 040i (220 VAC)</b>	50	<b>364 080i (220 VAC)</b>	50			
						<b>364 011i</b>	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	
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.
ES4	<b>495 050i</b>	100	ES4	<b>495 050i</b>	100	ES4	<b>495 050i</b>	100
EPSC2.5	<b>450 190i</b>	100	EPSC2.5	<b>450 190i</b>	100	EPSC2.5	<b>450 190i</b>	100
SCS2.5 IP		50	SCS2.5 IP		50	SCS2.5 IP		50
CCS 4/2	<b>476 232i</b>	25	CCS 4/2	<b>476 232i</b>	25	CCS 4/2	<b>476 232i</b>	25
CCS 4/3	<b>476 233i</b>	20	CCS 4/3	<b>476 233i</b>	20	CCS 4/3	<b>476 233i</b>	20
CCS 4/4	<b>476 234i</b>	15	CCS 4/4	<b>476 234i</b>	15	CCS 4/4	<b>476 234i</b>	15
CCS 4/10	<b>476 239i</b>	5	CCS 4/10	<b>476 239i</b>	5	CCS 4/10	<b>476 239i</b>	5
21.950m/2			21.950m/2			21.950m/2		
21.950m/3			21.950m/3			21.950m/3		
21.950m/4			21.950m/4			21.950m/4		
21.950m/5			21.950m/5			21.950m/5		
21.950m/6			21.950m/6			21.950m/6		
21.950m/9			21.950m/9			21.950m/9		
21.950m/12			21.950m/12			21.950m/12		