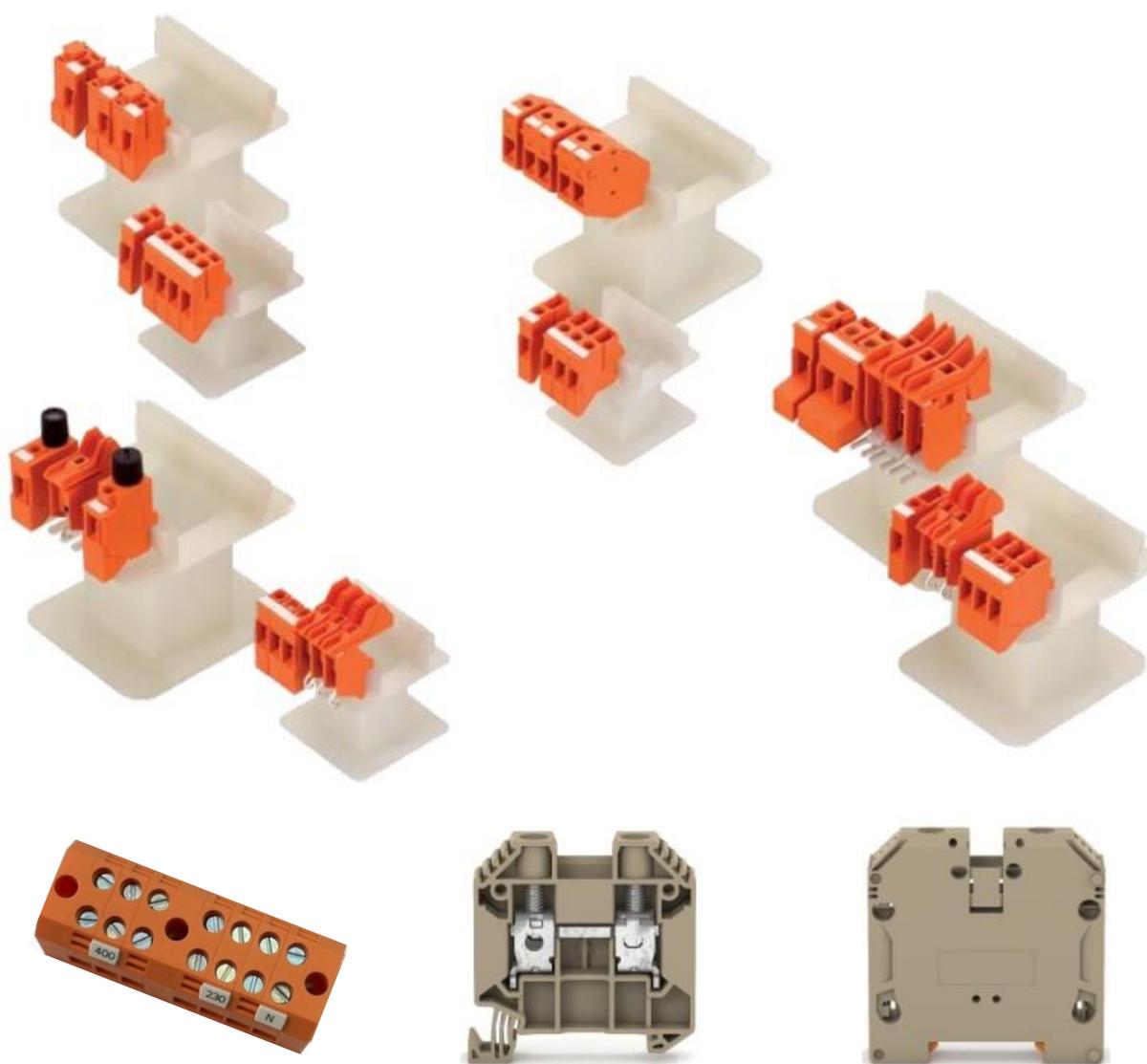


BORNES PARA TRANSFORMADORES



BORNES DE CONEXIÓN PARA TRANSFORMADORES

TKS

Los bornes de transformador están diseñados para montar directamente a un carrete de receptáculos integrados o sobre un perfil de aluminio DIN de 10x2

En la parte inferior van soldados los extremos de la bobina del transformador y el usuario utiliza el borne de brida de la parte superior para la conexión.

Todos los bornes de transformador van equipados con una brida de conexión que garantiza la resistencia a las vibraciones. En cumplimiento a la seguridad según **VBG 4** el diseño de la carcasa es cerrado (material de poliamida 6.6 UL94V0)

El sistema de marcación rápida **PMC SB 7,5** se utiliza para el etiquetado de los bornes de transformador **TSK**



Bornes de transformador TKS 4 y TKS 4/F

Los **TKS 4** y **TKS 4/F** están disponibles en 1, 2, 3, polos y en los colores estándar naranja y gris, también se pueden personalizar otros colores bajo demanda.

El **TKS 4** es de conexión a tornillo

El **TKS 4/F** es de conexión tornillo y terminal faston (6,3 / 2 de 2,8 mm.).

La sección de conexión admite cable hasta 4 mm². El gancho de soldadura está abierto y la tapa permanece levantada en la parte superior del borne. Estos factores permiten que los cables de la bobina puedan ser soldados con facilidad y rapidez.

Bornes de transformador TKS 10

Los **TKS 10** están disponibles en 1, 2, 3, polos y en colores estándar naranja y gris, también se puede personalizar otros colores bajo demanda. La sección de conexión admite cable hasta 10 mm²

El gancho de soldadura está abierto y la tapa permanece levantada en la parte superior del borne. Estos factores permiten que los cables de la bobina puedan ser soldados con facilidad y rapidez.

Bornes de transformador portafusible TKS 4 SI 5x20

TKS 4 SI 5x25

TKS 4 SI 6,3x32

Los **TKS 4 SI** están disponibles en 1 polo y en colores estándar naranja y gris.

La sección de conexión admite cable hasta 4 mm². Un tapón de rosca sirve para fijar los fusibles de tamaño 5 x 20 o 5 x 25 o 6,3 x 32 en el borne **TKS 4 SI**



ÍNDICE

Bornes de transformador TKS 4/... de 4 mm ²	4
Bornes de transformador TKS 4/.../F de 4 mm ² y conexión faston	4
Bornes de transformador TKS 10/... de 10 mm ²	5
Bornes de transformador TKS 16/2... de 16 mm ²	6
Bornes de transformador portafusibles TKS 4/SI... de 4 mm ²	6
Bornes de montaje directo BKA de 2,5...10 mm ²	7
Bornes de montaje sobre guía SRK 6/2A de 6 mm ²	7
Bornes de montaje sobre guía SRK 10/2A de 10 mm ²	8
Bornes de montaje sobre guía SRK 16/2A de 16 mm ²	8
Bornes de montaje sobre guía SRK 35/2A de 35 mm ²	8
Bornes de montaje sobre guía SRK 50/2A de 50 mm ²	9
Bornes de montaje sobre guía SRK 70/2A de 70 mm ²	9
Bornes de montaje sobre guía SRK 120/2A de 120 mm ²	9
Topes finales	10
Guía DIN	10
Señalización bornes	10
Índice por códigos	11
Condiciones generales de venta	12
Red comercial	13

Bornes de transformador TKS 4/... de 4mm² Conexión por tornillo

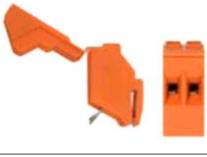
Conexión por brida
Cuerpo aislante de poliamida 6.6 UL 94 V0
Montaje sobre carrete transformador

Sección de conexión (mm²): Rígido 0,2-6 Flexible 0,2-4 AWG 22-10 **Espesor del borne : 7,5 mm**
Tensión: 800 V Intensidad: 32 A Par de apriete: 0,5-1,0 Nm Tornillo: M 3 Dimensiones: 20,5 x 7,5 x 33,1 mm

	Tipo	Código	Color	Nº Polos	U.E
	TKS 4/1	1222.3	naranja	1	50
		1222.6	gris	1	50
		1222.8	verde amarillo	1	50

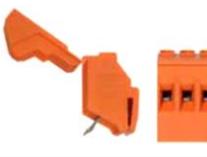
Señalización con (P)MC SB 7,5 (7,5x5 mm)

Sección de conexión (mm²): Rígido 0,2-6 Flexible 0,2-4 AWG 22-10 **Espesor del borne : 15 mm**
Tensión: 800 V Intensidad: 32 A Par de apriete: 0,5-1,0 Nm Tornillo: M 3 Dimensiones: 20,5 x 15 x 33,1 mm

	Tipo	Código	Color	Nº Polos	U.E
	TKS 4/2	1223.3	naranja	2	25
		1223.6	gris	2	25

Señalización con (P)MC SB 7,5 (7,5x5 mm)

Sección de conexión (mm²): Rígido 0,2-6 Flexible 0,2-4 AWG 22-10 **Espesor del borne : 22,5 mm**
Tensión: 800 V Intensidad: 32 A Par de apriete: 0,5-1,0 Nm Tornillo: M 3 Dimensiones: 20,5 x 22,5 x 33,1 mm

	Tipo	Código	Color	Nº Polos	U.E
	TKS 4/3	1224.3	naranja	3	20
		1224.6	gris	3	20

Señalización con (P)MC SB 7,5 (7,5x5 mm)

Bornes de transformador TKS 4/.../F de 4mm² Conexión por tornillo y conexión faston (6,3 mm / 2 de 2,8 mm)

Conexión por brida y conexión faston
Cuerpo aislante de poliamida 6.6 UL 94 V0
Montaje sobre carrete transformador

Sección de conexión (mm²): Rígido 0,2-6 Flexible 0,2-4 AWG 22-10 **Espesor del borne : 7,5 mm**
Tensión: 800 V Intensidad: 32 A Par de apriete: 0,5-1,0 Nm Tornillo: M 3 Dimensiones: 27,7 x 7,5 x 33,1 mm

	Tipo	Código	Color	Nº Polos	U.E
	TKS 4/1/F	1225.3	naranja	1	50
		1225.6	gris	1	50
		1225.8	verde amarillo	1	50

Con conexión faston 6.3/2 x 2.8 x 0.8 mm

Señalización con (P)MC SB 7,5 (7,5x5 mm)

Conexión por brida
Cuerpo aislante de poliamida 6.6 UL 94 V0
Montaje sobre carrete transformador

Sección de conexión (mm²): Rígido 0,2-6 Flexible 0,2-4 AWG 22-10 **Espesor del borne :** 15 mm
Tensión: 800 V **Intensidad:** 32 A **Par de apriete:** 0,5-1,0 Nm **Tornillo:** M 3 **Dimensiones:** 27,7 x 15 x 33,1 mm

	Tipo	Código	Color	Nº Polos	U.E
	TKS 4/2/F	1226.3	naranja	2	25
		1226.6	gris	2	25
		Con conexión faston 6.3/2 x 2.8 x 0.8 mm			

Señalización con (P)MC SB 7,5 (7,5x5 mm)

Sección de conexión (mm²): Rígido 0,2-6 Flexible 0,2-4 AWG 22-10 **Espesor del borne :** 22,5 mm
Tensión: 800 V **Intensidad:** 32 A **Par de apriete:** 0,5-1,0 Nm **Tornillo:** M 3 **Dimensiones:** 27,7 x 22,5 x 33,1 mm

	Tipo	Código	Color	Nº Polos	U.E
	TKS 4/3/F	1227.3	naranja	3	20
		1227.6	gris	3	20
		Con conexión faston 6.3/2 x 2.8 x 0.8 mm			

Señalización con (P)MC SB 7,5 (7,5x5 mm)

Bornes de transformador TKS 10/... de 10mm²

Sección de conexión (mm²): Rígido 0,2-16 Flexible 0,2-10 AWG 8 **Espesor del borne :** 11,25 mm
Tensión: 800 V **Intensidad:** 57 A **Par de apriete:** 1,2-2,0 Nm **Tornillo:** M 4 **Dimensiones:** 37,5 x 11,25 x 39,5 mm

	Tipo	Código	Color	Nº Polos	U.E
	TKS 10/1	17032.3	naranja	1	50
		17032.6	gris	1	50
		Con conexión faston 6.3/2 x 2.8 x 0.8 mm			

Señalización con (P)MC SB 7,5 (7,5x5 mm)

Sección de conexión (mm²): Rígido 0,2-16 Flexible 0,2-10 AWG 8 **Espesor del borne :** 22,5 mm
Tensión: 800 V **Intensidad:** 57 A **Par de apriete:** 1,2-2,0 Nm **Tornillo:** M 4 **Dimensiones:** 37,5 x 22,5 x 39,5 mm

	Tipo	Código	Color	Nº Polos	U.E
	TKS 10/2	17033.3	naranja	2	25
		17033.6	gris	2	25
		Con conexión faston 6.3/2 x 2.8 x 0.8 mm			

Señalización con (P)MC SB 7,5 (7,5x5 mm)

Sección de conexión (mm²): Rígido 0,2-16 Flexible 0,2-10 AWG 8 **Espesor del borne :** 33,75 mm
Tensión: 800 V **Intensidad:** 57 A **Par de apriete:** 1,2-2,0 Nm **Tornillo:** M 4 **Dimensiones:** 37,5 x 33,75 x 39,5 mm

	Tipo	Código	Color	Nº Polos	U.E
	TKS 10/3	17046.3	naranja	3	20
		17046.6	gris	3	20
		Con conexión faston 6.3/2 x 2.8 x 0.8 mm			

Señalización con (P)MC SB 7,5 (7,5x5 mm)

Conexión por brida
Cuerpo aislante de poliamida 6.6 UL 94 V0
Montaje sobre carrete transformador

Bornes de transformador TKS 16/2... de 16mm²

Sección de conexión (mm²): Rígido 1,5-25 Flexible 1-16 AWG 16-4 **Espesor del borne :** 26,25 mm
Tensión: 100 V **Intensidad:** 76 A **Par de apriete:** 2,0-4,0 Nm **Tornillo:** M 5 **Dimensiones:** 44,4 x 26,25 x 48,1 mm

	Tipo	Código	Color	Nº Polos	U.E
	TKS 16/2	17193.3	naranja	1	25
		17193.6	gris	1	25

Señalización con (P)MC SB 7,5 (7,5x5 mm)

Bornes de transformador portafusibles TKS 4/SI... de 4mm²

Sección de conexión (mm²): Rígido 0,2-6 Flexible 0,2-4 AWG 12 **Espesor del borne :** 12,5 mm
Tensión: 250 V **Intensidad:** 10 A **Par de apriete:** 0,5-1,0 Nm **Tornillo:** M 3 **Dimensiones:** 28,3 x 12,5 x 43,9 mm

	Tipo	Código	Color	Nº Polos	U.E
	TKS 4/SI 5x20	17030.3	naranja	1	50
		17030.6	gris	1	50

Para fusibles métricos de 5 x 20

Señalización con (P)MC SB 7,5 (7,5x5 mm)

Sección de conexión (mm²): Rígido 0,2-6 Flexible 0,2-4 AWG 12 **Espesor del borne :** 12,5 mm
Tensión: 400 V **Intensidad:** 10 A **Par de apriete:** 0,5-1,0 Nm **Tornillo:** M 3 **Dimensiones:** 28,3 x 12,5 x 43,9 mm

	Tipo	Código	Color	Nº Polos	U.E
	TKS 4/SI 5x25	17047.3	naranja	1	50
		17047.6	gris	1	50

Para fusibles métricos de 5 x 25

Señalización con (P)MC SB 7,5 (7,5x5 mm)

Sección de conexión (mm²): Rígido 0,2-6 Flexible 0,2-4 AWG 12 **Espesor del borne :** 12,5 mm
Tensión: 500 V **Intensidad:** 10 A **Par de apriete:** 0,5-1,0 Nm **Tornillo:** M 3 **Dimensiones:** 28,3 x 12,5 x 49,4 mm

	Tipo	Código	Color	Nº Polos	U.E
	TKS 4/SI 6,3x32	17031.3	naranja	1	50
		17031.6	gris	1	50

Para fusibles de 6,3 x 32

Señalización con (P)MC SB 7,5 (7,5x5 mm)

BORNES DE MONTAJE DIRECTO BKA2,5-10 mm²

Conexión por brida
Cuerpo aislante de poliamida 6.6
 Montaje directo

Sección de conexión (mm²): Rígido 2,0-4 Flexible 0,2-2,5 AWG 22-12 **Espesor del borne :** 5 mm
Tensión: 400 V **Intensidad:** 24 A **Par de apriete:** 0,4-0,8 Nm **Tornillo:** M 2,5 **Dimensiones:** 22 x 5 x 23 mm

	Tipo	Código	Color	U.E		Código	Color	U.E
	BKA 2,5/1	1320.2	beige	100		2136.2	beige	50
		1320.3	naranja	100		2136.3	naranja	50
		1320.5	azul	100		2136.5	azul	50

Señalización con (P)MC SB 5 (5x5mm ancho x alto)

Puentes exteriores, consultar

	Tipo	Código	Color	U.E		Código	Color	U.E
	BKA 4/1	2158.2	beige	100		2136.2	beige	50
		2158.3	naranja	100		2136.3	naranja	50
		2158.5	azul	100		2136.5	azul	50

Señalización con (P)MC SB 6 (6x5mm ancho x alto)

Puentes exteriores, consultar

Sección de conexión (mm²): Rígido 2,0-10 Flexible 0,2-10 AWG 22-8 **Espesor del borne :** 8 mm
Tensión: 400 V **Intensidad:** 57 A **Par de apriete:** 0,5-1,0 Nm **Tornillo:** M 3 **Dimensiones:** 30 x 8 x 31 mm

	Tipo	Código	Color	U.E		Código	Color	U.E
	BKA 10/1	1497.2	beige	50		2939.2	beige	20
		1497.3	naranja	50		2939.3	naranja	20
		1497.5	azul	50				

Señalización con (P)MC SB 8 (8x5mm ancho x alto)

Puentes exteriores, consultar

BORNES DE MONTAJE SOBRE GUÍA DIN SRK 6 - 35 mm²

Conexión por brida
Cuerpo aislante de poliamida 6.6 UL94-V0
 Montaje sobre guía AR 35

SRK 6/2A

Sección de conexión (mm²): Rígido 0,2-10 Flexible 0,2-6 AWG 22-8 **Espesor del borne :** 8 mm
Tensión: 1.000 V **Intensidad:** 41 A **Par de apriete:** 1,2-2,0 Nm **Tornillo:** M 3,5 **Dimensiones:** 48 x 8 x 47 mm

	Tipo	Código	Color	U.E		Tipo	Código	Color	U.E	
	SRK 6/2A	17108.2	beige	100		BORNE DE TIERRA		verde amarillo		
		17108.5	azul	100		SSL 6/2A	17111.2			100

Accesorios

TAPA LATERAL				TAPA SEPARADORA				PUENTES		
Tipo	Código	Color	U.E	Tipo	Código	Color	U.E	Tipo	Código	U.E
AP 2,5-10	2001.1	verde	50	TW 2,5-10	2002.2	beige	50	SQI 6/2 2 polos	17221.8	50
	2001.2	beige	50		2002.5	azul	50	SQI 6/3 3 polos	17222.8	50
	2001.5	azul	50							

Señalización con (P)MC SB8 (8x5mm ancho x alto) o MC BSTR 8x12/84 (8x12mm ancho x alto)

	<p>Conexión por brida Cuerpo aislante de poliamida 6.6 UL94-V0 Doble canal de puentes enchufables Misma tapa lateral hasta 10 mm² Montaje sobre guía AR 35</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

SRK 10/2A

Sección de conexión (mm²): Rígido 0,2-16 Flexible 0,2-10 AWG 10-16	Espesor del borne : 10 mm
Tensión: 1.000 V	Intensidad: 57 A
Par de apriete: 2,0-4,0 Nm	Tornillo: M 4
Dimensiones: 48 x 10 x 47 mm	

	Tipo	Código	Color	U.E		Tipo	Código	Color	U.E
	SRK 10/2A	17112.2	beige	100		BORNE DE TIERRA	verde amarillo		
		17112.5	azul	100		SSL 10/2A	17115.2		100

Accesorios

TAPA LATERAL				TAPA SEPARADORA				PUENTES		
Tipo	Código	Color	U.E	Tipo	Código	Color	U.E	Tipo	Código	U.E
AP 2,5-10	2001.1	verde	50	TW 2,5-10	2002.2	beige	50	SQI 10/2 2 polos	17231.8	50
	2001.2	beige	50		2002.5	azul	50	SQI 0/3 3 polos	17232.8	50
	2001.5	azul	50							

Señalización con (P)MC SB8 (8x5mm ancho x alto) o MC BSTR 10x12/40 (101x12mm ancho x alto)

SRK 16/2A

Sección de conexión (mm²): Rígido 1,5-25 Flexible 1-16 AWG 16-4	Espesor del borne : 12,1 mm
Tensión: 1.000 V	Intensidad: 76 A
Par de apriete: 2,5-3,0 Nm	Tornillo: M 5
Dimensiones: 53 x 12,1 x 55 mm	

	Tipo	Código	Color	U.E		Tipo	Código	Color	U.E
	SRK 16/2A	17124.2	beige	50		BORNE DE TIERRA	verde amarillo		
		17124.5	azul	50		SSL 16/2A	17130.2		50

Accesorios

TAPA LATERAL				PUENTES			
Tipo	Código	Color	U.E	Tipo	Código	Color	U.E
SAP 16/2A	17254.1	verde	20	SQI 16/2 2 polos	17247.8	amarillo	20
	17254.2	beige	20				
	17254.5	azul	20				

Señalización con (P)MC SB8 (8x5mm ancho x alto) o (P)MC BSTR 6/... (6x12 mm ancho x alto)

SRK 35/2A

Sección de conexión (mm²): Rígido 1,5-50 Flexible 1-35 AWG 16-1/0	Espesor del borne : 16,1 mm
Tensión: 1.000 V	Intensidad: 125 A
Par de apriete: 3,2-3,7 Nm	Tornillo: M 6
Dimensiones: 59 x 16,1 x 65,5 mm	

	Tipo	Código	Color	U.E		Tipo	Código	Color	U.E
	SRK 35/2A	17140.2	beige	20		BORNE DE TIERRA	verde amarillo		
		17140.5	azul	20		SSL 35/2A	17145.2		20

Accesorios

PUENTES			
Tipo	Código	Color	U.E.
SQI 35/2 2 polos	17252.8	amarillo	20

Señalización con (P)MC SB8 (8x5mm ancho x alto) o (P)MC BSTR 6/... (6x12 mm ancho x alto)



Conexión por brida
Cuerpo aislante de poliamida 6.6 UL94-V0
Doble canal de puentes enchufables
 Montaje sobre guía AR 35



SRK 50/2A

Sección de conexión (mm²): Rígido 10-70 Flexible 10-50 AWG 8/0 **Espesor del borne :** 18,5 mm
Par de apriete: 3,6-6,0 Nm **Tornillo:** M 6 **Dimensiones:** 72,5 x 18,5 x 74 mm

	Tipo	Código	Color	U.E		Tipo	Código	Color	U.E
	SRK 50/2A	17156.2	beige	10		BORNE DE TIERRA	verde amarillo		
		17156.5	azul	10		SSL 50/2A	17158.2		10
PUENTES									
		Tipo	Código	U.E					
	2 polos	SQ 50/2	17255.0	5					
	3 polos	SQ 50/3	17256.0	5					
	4 polos	SQ 50/4	17257.0	5					

Señalización con (P)MC BSTR 6/... (6x12 mm ancho x alto)

SRK 70/2A

Sección de conexión (mm²): Rígido 10-95 Flexible 10-70 AWG 6-000 **Espesor del borne :** 20,5 mm
Tensión: 1.000 V **Intensidad:** 192 A **Par de apriete:** 6-12 Nm **Tornillo:** M 8 **Dimensiones:** 76,5 x 20,5 x 84 mm

	Tipo	Código	Color	U.E		Tipo	Código	Color	U.E
	SRK 70/2A	17161.2	beige	10		BORNE DE TIERRA	verde amarillo		
		17161.5	azul	10		SSL 70/2A	17163.2		10
PUENTES									
		Tipo	Código	U.E					
	2 polos	SQ 70/2	17265.0	5					
	3 polos	SQ 70/3	17266.0	5					
	4 polos	SQ 70/4	17267.0	5					

Señalización con (P)MC BSTR 6/... (6x12 mm ancho x alto)

SRK 120/2A

Sección de conexión (mm²): Rígido 16-150 Flexible 16-120 AWG 4-0000 **Espesor del borne :** 27 mm
Tensión: 1.000 V **Intensidad:** 269 A **Par de apriete:** 12-20 Nm **Tornillo:** M 10 **Dimensiones:** 91 x 27 x 91 mm

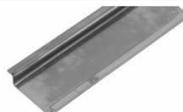
	Tipo	Código	Color	U.E					
	SRK 120/2A	17165.2	beige	5					
		17165.5	azul	5					
PUENTES									
		Tipo	Código	U.E					
	2 polos	SQ 120/2	17278.0	5					
	3 polos	SQ 120/3	17279.0	5					
	4 polos	SQ 120/4	17280.0	5					

Señalización con (P)MC BSTR 6/... (6x12 mm ancho x alto)

TOPES FIJACIÓN PARA GUÍA DIN AR 35

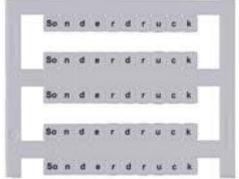
 <p>Código: 2005.2 Tipo: ES 35 BG U.E: 50u. Dimensiones: 46 x 7,5 x 32</p>	 <p>Código: 2826.2 Tipo: ES 35/2/K BG U.E: 50u. Dimensiones: 50 x 8 x 47</p>	 <p>Código: 2828.0 Tipo: ES 35/K/ST BG U.E: 50u. Dimensiones: 50 x 9,5 x 44</p>
 <p>Código: 17250.2 Tipo: SES 35 BG U.E: 50u. Dimensiones: 48 x 8 x 47 sin tornillo</p>	 <p>Código: 1424.2 Tipo: ES 32/35 BG U.E: 50u. Dimensiones: 52 x 9,5 x 47</p> <p>Guía de 35 y 32</p>	 <p>Código: 17259.2 Tipo: SHES 35 BG U.E: 20u. Dimensiones: 66 x 13,4 x 60,5</p>

GUIA DIN EN 60715 AR 35

 <p>Código: 8011 Tipo: AR 35x7,5 U.E: 40 mts.</p>	 <p>Código: 8015 Tipo: AR 35x15 U.E: 20 mts.</p>
 <p>Código: 8012 Tipo: AR 35x7,5 perf. Ranura: 6,2 x 18 mm U.E: 40 mts.</p>	 <p>Código: 8016 Tipo: AR 35x15 perf. Ranura: 6,2 x 18 mm U.E: 20 mts.</p>

SEÑALIZACIÓN BORNES MAXICARD PMC ... SEÑALIZACIÓN ESPECIAL

Todas las medidas son alto x ancho

 So	Código	Referencia	Medias mm.	Color	Señalización	U.E
	4819.7	PMC SB 5/50 So WH	5x5	blanco	especial	50
	4811.7	PMC SB 6/50 So WH	5x6	blanco	especial	50
	3327.7	PMC SB 7,5/40 So WH	5x7,5	blanco	especial	40
	9322.7	PMC SB 8/40 So WH	5x8	blanco	especial	40
	9325.7	PMC BSTR 5/36 MI So WH	10x5	blanco	especial	36
	9107.7	PMC BSTR 6/30 So WH	12x6	blanco	especial	30
	9411.7	PMC BSTR 8x12/21 So WH	12x8	blanco	especial	21
	9434.7	PMC BSTR 10x12/10 So WH	12x10	blanco	especial	10

SEÑALIZACIÓN BORNES MAXICARD MC ... EN BLANCO

	Código	Referencia	Medias mm.	Color	Señalización	U.E
	3300.7	MC SB 5/200 WH	5x5	blanco	Neutro	1000
	3301.7	MC SB 6/200 WH	5x6	blanco	Neutro	1000
	3326.7	MC SB 7,5/160 WH	5x7,5	blanco	Neutro	800
	3328.7	MC SB 8/160 WH	5x8	blanco	Neutro	800
	3380.7	MC BSTR 5X12/144 WH	12x5	blanco	Neutro	720
	3314.7	MC BSTR 6/120 WH	12x6	blanco	Neutro	600
	9406.7	MC BSTR 8x12/84 WH	12x8	blanco	Neutro	420
	9408.7	MC BSTR 10x12/40 WH	12x10	blanco	Neutro	200

ÍNDICE POR CÓDIGOS

Código	Referencia	Pag.	Código	Referencia	Pag.
1222.3	TKS 4/1 OG	4	17033.6	TKS 10/2 GR	5
1222.6	TKS 4/1 GR	4	17046.3	TKS 10/3 OG	5
1222.8	TKS 4/1 GNYE	4	17046.6	TKS 10/3 GR	5
1223.3	TKS 4/2 OG	4	17047.3	TKS 4/SI 5x25 OG	6
1223.6	TKS 4/2 GR	4	17047.6	TKS 4/SI 5x25 GR	6
1224.3	TKS 4/3 OG	4	17108.2	SRK 6/2A BG	7
1224.6	TKS 4/3 GR	4	17108.5	SRK 6/2A BU	7
1225.3	TKS 4/1/F OG	4	17111.2	SSL 6/2A GNYE	7
1225.6	TKS 4/1/F GR	4	17112.2	SRK 10/2A BG	8
1225.8	TKS 4/1/F GNYE	4	17112.5	SRK 10/2A BU	8
1226.3	TKS 4/2/F OG	5	17115.2	SSL 10/2A GNYE	8
1226.6	TKS 4/2/F GR	5	17124.2	SRK 16/2A BG	8
1227.3	TKS 4/3/F OG	5	17124.5	SRK 16/2A BU	8
1227.6	TKS 4/3/F GR	5	17130.2	SSL 16/2A GNYE	8
1320.2	BKA 2,5/1 BG	7	17140.2	SRK 35/2A BG	8
1320.3	BKA 2,5/1 OG	7	17140.5	SRK 35/2A BU	8
1320.5	BKA 2,5/1 BU	7	17145.2	SSL 35/2A GNYE	8
1424.2	ES 32/35 BG	10	17156.2	SRK 50/2A BG	9
1497.2	BKA 10/1 BG	7	17156.5	SRK 50/2A BU	9
1497.3	BKA 10/1 OG	7	17158.2	SSL 50/2A GNYE	9
1497.5	BKA 10/1 BU	7	17161.2	SRK 70/2A BG	9
2001.1	AP 2,5-10 GN	7 8	17161.5	SRK 70/2A BU	9
2001.2	AP 2,5-10 BG	7 8	17163.2	SSL 70/2A GNYE	9
2001.5	AP 2,5-10 BU	7 8	17165.2	SRK 120/2A BG	9
2002.2	TW 2,5-10 BG	7 8	17165.5	SRK 120/2A BU	9
2002.5	TW 2,5-10 BU	7 8	17193.3	TKS 16/2 OG	6
2005.2	ES 35 BG	10	17193.6	TKS 16/2 GR	6
2136.2	EH 2 BG	7	17221.8	SQI 6/2 YE	7
2136.3	EH 2 OG	7	17222.8	SQI 6/3 YE	7
2136.5	EH 2 BU	7	17231.8	SQI 10/2 YE	8
2158.2	BKA 4/1 BG	7	17232.8	SQI 10/3 YE	8
2158.3	BKA 4/1 OG	7	17247.8	SQI 16/2 YE	8
2158.5	BKA 4/1 BU	7	17250.2	SES 35 BG	10
2826.2	ES 35/2/K BG	10	17252.8	SQI 35/2 YE	8
2828.0	ES 35/K/ST BG	10	17254.1	SAP 16/2A GN	8
2939.2	EH 3 BG	7	17254.2	SAP 16/2A BG	8
2939.3	EH 3 OG	7	17254.5	SAP 16/2A BU	8
3300.7	MC SB 5/200 WH	10	17255.0	SQ 50/2	9
3301.7	MC SB 6/200 WH	10	17256.0	SQ 50/3	9
3314.7	MC BSTR 6/120 WH	10	17257.0	SQ 50/4	9
3326.7	MC SB 7,5/160 WH	10	17259.2	SHES 35 BG	10
3327.7	PMC SB 7,5/40 So WH	10	17265.0	SQ 70/2	9
3328.7	MC SB 8/160 WH	10	17266.0	SQ 70/3	9
3380.7	MC BSTR 5x12/144 WH	10	17267.0	SQ 70/4	9
4811.7	PMC SB 6/50 So WH	10	17278.0	SQ 120/2	9
4819.7	PMC SB 5/50 So WH	10	17279.0	SQ 120/3	9
8011	AR 35 x 7,5	10	17280.0	SQ 120/4	9
8012	AR 35 x 15	10			
8015	AR 35 x 7,5 perf.	10			
8016	AR 35 x 15 perf.	10			
9107.7	PMC BSTR 6/30 So WH	10			
9322.7	PMC SB 8/40 So WH	10			
9325.7	PMC BSTR 5/36 MI So WH	10			
9406.7	MC BSTR 8x12/84 WH	10			
9408.7	MC BSTR 10x12/40 WH	10			
9411.7	PMC BSTR 8x12/21 So WH	10			
9434.7	PMC BSTR 10x12/10 So WH	10			
17030.3	TKS 4/SI 5x20 OG	6			
17030.6	TKS 4/SI 5x20 GR	6			
17031.3	TKS 4/SI 6,3x32 OG	6			
17031.6	TKS 4/SI 6,3x32 GR	6			
17032.3	TKS 10/1 OG	5			
17032.6	TKS 10/1 GR	5			
17033.3	TKS 10/2 OG	5			

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Las indicaciones de pesos, medidas y dimensiones que aparecen en nuestros catálogos son orientativas y no condicionantes de nuestros suministros.

Nos reservamos el derecho de realizar las modificaciones pertinentes.

PRECIOS

Los precios se entienden para la mercancía puesta en nuestros almacenes de L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) y en las cantidades mínimas **de unidad de embalaje** que figuran en el catálogo.

Los precios de venta se regirán por las tarifas vigentes en la fecha de suministro, con las siguientes excepciones:

- Errores de impresión
- Materiales que contengan artículos sujetos a fluctuaciones de precios en los mercados internacionales

STAFFEL, S.A. se reserva el derecho a modificar los precios en cuanto lo estime oportuno.

Los pedidos cuyo importe neto sea inferior a 150.-€, tendrán un cargo de 10.-€ de gastos de tramitación.

IVA

Se aplicarán los tipos que señala la legislación vigente en el momento de confeccionar la factura.

DEVOLUCIONES

No se admitirá devolución de material si no concurren las siguientes circunstancias:

- El material objeto de la devolución ha sido suministrado durante los 30 días anteriores.
- Toda devolución de material debe tener previamente nuestra autorización por escrito.
- Las condiciones del abono de la devolución se fijarán en cada caso, y aplicando una **depreciación mínima del 10%** de su valor.
- Las devoluciones autorizadas deberán remitirse, a portes pagados, a nuestros almacenes.
- En cualquier caso STAFFEL, S.A. se reserva el derecho a no aceptar una devolución determinada.

PORTES

Los materiales viajan a cuenta y riesgo del comprador, los pedidos cuyo importe neto sea inferior a 400.-€ serán tramitados con portes a cargo del comprador.

La mercancía remitida a portes pagados, viajará por el medio elegido por STAFFEL, S.A. Cualquier otro medio de transporte será a cargo del cliente.

RED COMERCIAL

JEFE DE VENTAS

Sr. Mauri Del Blanco
Móvil: 628 247 726
Email: mauri@staffel.es
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona

REPRESENTANTES

CATALUÑA

Sr. Joan Peñalver
Móvil: 699 959 885
email: joan.penalver@coacb.com
Barcelona

VALENCIA

CASTELLÓN DE LA PLANA

Sr. Vicente Selma
Móvil: 630 055 217
email: vicenteselma1@gmail.com
Valencia

SEVILLA, HUELVA, CÁDIZ

Sr. Francisco Baena
Móvil: 627 964 407
email: representacionestecnicasbaena@gmail.com
Sevilla

NORTE

Sr. Michel Fonquernie
Móvil: 686 928 926
email: michel@foycasa.com
Bilbao

BALEARES

Sr. Sergio Biosca
Móvil: 606 301 700
email: bioscapans@gmail.com
Palma de Mallorca

CENTRO

Sr. José A. Moreno
Móvil: 605 846 220
email: morenobravose@hotmail.com
Madrid

ALICANTE

MURCIA, ALBACETE

Sr. Carlos Ruiz
Móvil: 610 433 323
email: carlos@ruizrepresentaciones.com
Murcia

GALICIA, LEÓN, ASTURIAS

Sr. Mauri Del Blanco
Móvil: 628 24 77 26
email: mauri@staffel.es
Barcelona

ARAGÓN, NAVARRA, LA RIOJA

Sra. Mariluz Donaire
Móvil: 659 450 836
email: donaluz@donaluz.es
Zaragoza

CANARIAS

Sr. Mauri Del Blanco
Móvil: 628 24 77 26
email: mauri@staffel.es
Barcelona