

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

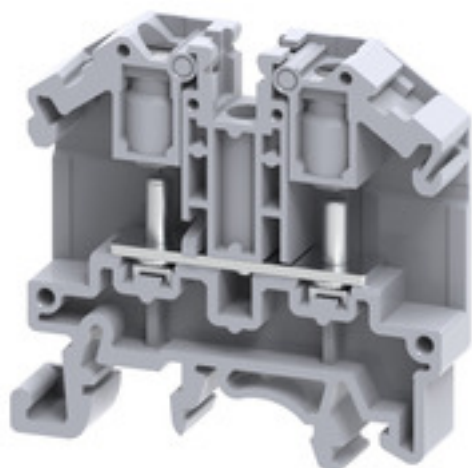
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Nuestros terminales SRL son los más adecuados para aplicaciones en las que las conexiones están sometidas a fuertes vibraciones. El cable a conectar se enrosca primero en un anillo u ojo de cable y, a continuación, se sujeta a la barra colectora del bloque de terminales. Las tuercas de fijación permanecen atrapadas en el soporte de plástico abatible. Para la conexión, el soporte de plástico se levanta, se introduce el conductor con el ojo de cable y el soporte de plástico regresa a su posición inicial. La tuerca de sujeción se aprieta con un simple destornillador para crear una conexión segura entre el borne y el ojo de cable.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de espárrago, Conexión de espárrago, gris, 6 mm², 41 A, 1000 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35, TS 32, V-0, Poliamida
Código	2614930000
Tipo	SRL 3
GTIN (EAN)	4050118654042
Cantidad	100 Pieza

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	47,3 mm	Profundidad (pulgadas)	1,862 inch
Profundidad incl. carril DIN	47,25 mm	Altura	49 mm
Altura (pulgadas)	1,929 inch	Anchura	9 mm
Anchura (pulgadas)	0,354 inch	Peso neto	15 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C

Conductor embornable (conexión nominal)

2 terminales planos DIN 46234	1.5...6 mm ²	2 terminales planos DIN 46235	1.5...6 mm ²
Dirección de conexión	lateral	Número de conexiones	2
Par de apriete, max.	0,5 Nm	Par de apriete, min.	0,5 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1,5 mm ²
Sección de embornado, conexión de espárrago, max.	6 mm ²	Sección de embornado, conexión de espárrago, mín.	1,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Sección de embornado, mín.	1,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx. 6 mm ²		Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1,5 mm ²
Tamaño de espárragos para terminal plano	M 3	Terminal plano DIN 46234	1.5...6 mm ²
Terminal plano DIN 46235	1.5...6 mm ²	Tipo de conexión	Conexión de espárrago

Datos del material

Material	Poliamida	Color	gris
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	1.000 V
Tensión nominal DC	1.000 V	Intensidad nominal	41 A
Corriente en conductor máximo	41 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1,31 W	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (cCSAus)	70198655	Sección máx. del conductor (cCSAusX)	8 AWG
Sección mín. del conductor (cCSAusX)	22 AWG		

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (cURus)	50 A	Corriente Gr C (cURus)	50 A
Núm. de certificación (cURus)	.	Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	8 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	22 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	8 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	22 AWG	Tensión Gr B (cURus)	600 V
Tensión Gr C (cURus)	600 V		

Generalidades

Carril	TS 35, TS 32	Normas	IEC 60947-7-1
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Tipo de fijación	enclavado
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	No
enclavable	Sí		

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	1
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 35, TS 32
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-01
ECLASS 14.0	27-25-01-01		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



Homologaciones MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319221/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	.

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format

SRL 3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

