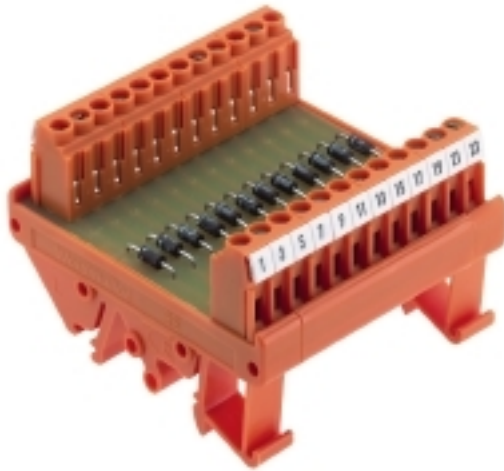


RSD RSD 20 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Interfaces con diodos para utilizar como protección de picos, prueba de lámparas o evitar inversión de polaridad.

Datos generales para pedido

Tipo	RSD 20 LP/LP
Código	8022911001
Versión	Interfaz, RSD, Diodo pasante, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248122332
U.E.	1 Pieza

RSD RSD 20 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	120 mm	Longitud (pulgadas)	4,724 inch
Anchura	70 mm	Anchura (pulgadas)	2,756 inch
Altura	42 mm	Altura (pulgadas)	1,654 inch
Peso neto	187 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	0...55 °C	Temperatura de almacenamiento	-40...60 °C
-------------------------	-----------	-------------------------------	-------------

Datos de conexión

Tipo de componentes	Diodo 1N4007	Configuración	Diodo pasante
---------------------	--------------	---------------	---------------

Especificaciones

Tensión nominal	230 V	Intensidad nominal por conexión	1 A
Componentes	Diodo	Valor	1N4007
Pico de tensión máx. recurrente	1.000 V		

Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	230 V
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50µs)	2 kV	Prueba de rigidez dieléctrica	1,2 kVAC

Conexión de campo

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²	Sección para puntera, max.	2,5 mm ²
Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0,5 mm ²	Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2,5 mm ²
Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Sección de conductor máx., AWG	AWG 12
Par de apriete, mín.	0,5 Nm	Par de apriete, máx.	0,6 Nm
Longitud de desaislado	6 mm		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001421
ETIM 5.0	EC001421	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52		

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Hoja técnica**RSD**
RSD 20 LP/LP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Datos técnicos****Descargas**

Datos de ingeniería	WSCAD
Homologación/certificado/documento de conformidad	CIF113_01_12.pdf

Hoja técnica

RSD
RSD 20 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

