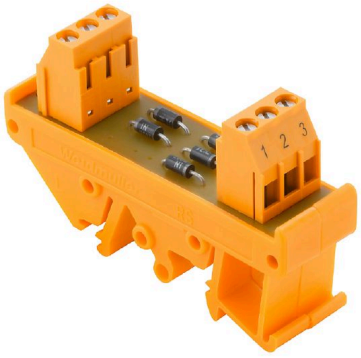
Hoja técnica

RSD A5 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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

Datos generales para pedido

Versión	Interfaz, RSD, Ánodo común, Conexión brida-tornillo
Código	1312740000
Tipo	RSD A5 LP/LP
GTIN (EAN)	4050118115802
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

RSD A5 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E141197

Dimensiones y pesos

Profundidad	42 mm	Profundidad (pulgadas)	1.6535 inch
Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2.7559 inch
Anchura	20 mm	Anchura (pulgadas)	0.7874 inch
Peso neto	34 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c81824f0-4ab4-46d2-8ea1-d0fb421fd3a2

Datos nominales UL

Corriente nominal IN	1 A	Temperatura de funcionamiento UL, mín.	-25 °C
Temperatura de funcionamiento UL, máx.	50 °C	Corriente nominal Imáx.	1 A
Tensión nominal UN	230 V		

Datos de conexión

Tipo de componentes	Diodo 1N4007	Configuración	Ánodo común

Especificaciones

Tensión nominal	230 V	Intensidad nominal por conexión	1 A
Componentes	Diodo	Valor	1N4007
Pico de tensión máx. recurrente	1000 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	Tensión de prueba de aislamiento AC	0.35 kV

Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm²	Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.5 mm²

Hoja técnica

RSD A5 LP/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección para puntera, max.	2.5 mm²	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm²	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm²	Longitud de desaislado	6 mm
Par de apriete, máx.	0.6 Nm	Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Sección de embornado, máx.	6 mm²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

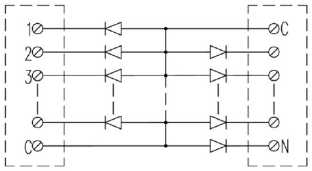
Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

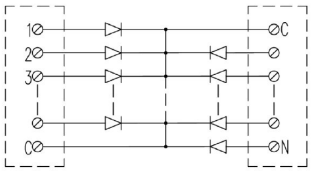
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



RSD A



RSD K