Hoja técnica

RSF
RS F50 LP3R 3/51

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



Similar a la ilustración

Interfaces pasivo para transportar señales procedentes de un conector enchufable cable plano según IEC 603-1 / DIN41651 a técnica por brida-tornillo.
Las principales característica son:

- Familia con conectores enchufables macho de 10 a 64 polos.
- Conexión eléctrica 1 a 1 entre conectores de control y de campo.
- Módulos muy compactos en triple piso para la fijación a carriles de montaje estándar TS35 o TS32.
- Gatillo de sujeción largo.
- Espadín para conexión de tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	RS F50 LP3R 3/51
Código	8012950000
Versión	Interfaz, RSF, Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, 50 polos, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4008190126810
U.E.	1 Pieza

Hoja técnica

RSF
RS F50 LP3R 3/51

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	95 mm	Longitud (pulgadas)	3,74 inch
Anchura	87 mm	Anchura (pulgadas)	3,425 inch
Altura	76 mm	Altura (pulgadas)	2,992 inch
Peso neto	193,79 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	55 °C	Temperatura de servicio, min.	0 °C
Temperatura de servicio	0...55 °C	Temperatura de almacenamiento	-40...70 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Conexión de datos

Conexión (lado de control)	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651	Número de polos (lado de control)	50 polos
Conexión (lado campo)	LP3R 5.08mm	Conexión a tierra	Sí
Conexión del cable de tierra	Espadín		

Especificaciones

Tensión nominal	60 V AC / 75 V DC	Intensidad nominal por conexión	1 A

Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	100 V
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50µs)	0,8 kV		

Conexión de campo

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, mín.	0,13 mm²
Sección de embornado, máx.	6 mm²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0,5 mm²
Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,5 mm²
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm²	Sección para puntera, max.	2,5 mm²
Sección para puntera con collar de plástico, min.	0,5 mm²	Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2,5 mm²
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	EC001419
ETIM 5.0	EC001419	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		

Hoja técnica

RSF
RS F50 LP3R 3/51

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

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

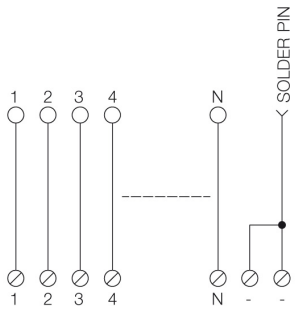
Descargas

Datos de ingeniería	WSCAD
Homologación/certificado/documento de conformidad	K318_01_11.pdf

RSF
RS F50 LP3R 3/51

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



N: Number of poles