

RSF RS F20 LPK 2H/22

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 perfil RS-45 para la fijación a carril de montaje estándar TS35.
- Gatillo de sujeción largo.
- Espadín para conexión de tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	RS F20 LPK 2H/22
Código	815560000
Versión	Interfaz, RSF, Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, 20 polos, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4008190151058
U.E.	1 Pieza

RSF RS F20 LPK 2H/22

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	71 mm	Longitud (pulgadas)	2,795 inch
Anchura	45 mm	Anchura (pulgadas)	1,772 inch
Altura	65,5 mm	Altura (pulgadas)	2,579 inch
Peso neto	112 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)	20 polos
Conexión (lado campo)	LPK 2H 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.	0,15 mm ²
Sección de embornado, máx.	1,5 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	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		

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 13:02:32 CEST

Hoja técnica**RSF
RS F20 LPK 2H/22****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



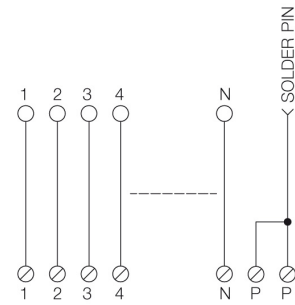
ROHS

Conformidad

DescargasDatos de ingeniería [WSCAD](#)Homologación/certificado/documento
de conformidad [K318_01_11.pdf](#)

RSF
RS F20 LPK 2H/22

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



N: Number of poles