

RS F60 LPK 2H/62

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Versión	Interfaz, RSF, Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, 60 polos, Conexión brida-tornillo
Código	8259000000
Tipo	RS F60 LPK 2H/62
GTIN (EAN)	4008190444129
Cantidad	1 Pieza

RS F60 LPK 2H/62

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	66 mm	Profundidad (pulgadas)	2,598 inch
Altura	45 mm	Altura (pulgadas)	1,772 inch
Anchura	176 mm	Anchura (pulgadas)	6,929 inch
Peso neto	285 g		

Temperaturas

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

Conexión de datos

Conexión (lado campo)	LPK 2H 5.08mm	Conexión (lado de control)	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651
Conexión a tierra	Sí	Conexión del cable de tierra	Espadín
Número de polos (lado de control)	60 polos		

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

Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Longitud de desaislado	6 mm	Par de apriete, máx.	0,6 Nm
Par de apriete, mín.	0,5 Nm	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Sección de conductor máx., AWG	AWG 12
Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Sección de embornado, máx.	1,5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,15 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0,5 mm ²
Sección para puntera, max.	2,5 mm ²	Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

RS F60 LPK 2H/62

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

Descargas

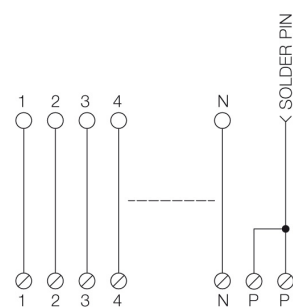
Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Catálogo	Catalogues in PDF-format

RS F60 LPK 2H/62

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

www.weidmueller.com

Dibujos



N: Number of poles

RS F60 LPK 2H/62

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Serie SAK

SAK
Series

Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

Tipo	EW 35 GR 7032	Versión
Código	0383530000	Ángulo de fijación lateral, Wemid, gris, Carril: TS 35, atornillado
GTIN (EAN)	4008190027322	
Cantidad	50 Pieza	

Acero



Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

Datos generales para pedido

Tipo	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Versión
Código	0383400000	Guía de montaje, sin coliso, Accesorios, 35 x 7.5 x 2000 mm, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4008190088026	
Cantidad	2 m	

Tipo	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Versión
Código	0498000000	Guía de montaje, sin coliso, Accesorios, 35 x 15 x 2000 mm, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4008190042493	
Cantidad	2 m	