

RS F40 LPK 2H/42

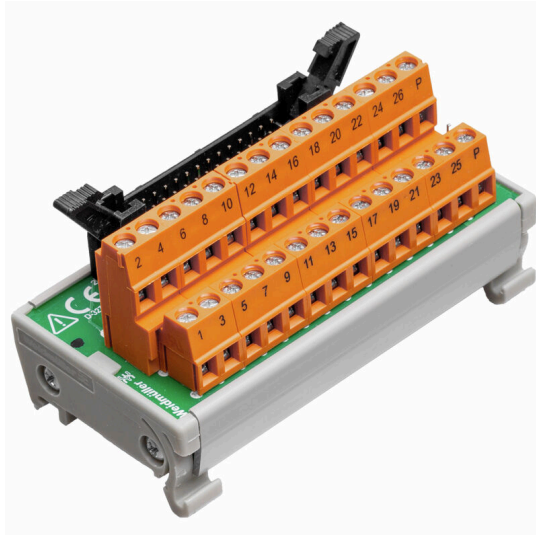
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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, 40 polos, Conexión brida-tornillo
Código	8155580000
Tipo	RS F40 LPK 2H/42
GTIN (EAN)	4008190071530
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	66 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5984 inch
Altura	45 mm	Altura (pulgadas)	1.7716 inch
Anchura	121 mm	Anchura (pulgadas)	4.7638 inch
Peso neto	180 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40...70 °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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Datos nominales UL

Corriente nominal IN	1 A	Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C	
Temperatura de funcionamiento UL, máx.	25 °C	Tensión nominal UN	≤ 60 V AC / 75 V DC

Conexión de datos

Número de polos (lado de control)	40 polos	Conexión del cable de tierra	Espadín
Conexión (lado campo)	LPK 2H 5.08mm	Conexión a tierra	Sí
Conexión (lado de control)	Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651		

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

Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2.5 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0.5 mm ²

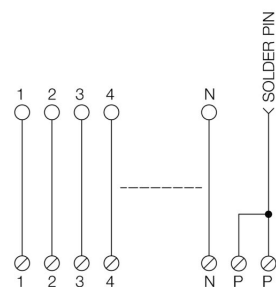
Datos técnicos

Sección para puntera, max.	2.5 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm ²
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Longitud de desaislado	6 mm
Par de apriete, máx.	0.6 Nm	Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Sección de embornado, máx.	1.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.15 mm ²
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		

Dibujos



N: Number of poles

RS F40 LPK 2H/42

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm	
GTIN (EAN)	4008190088026		
Cantidad	40 M		

Ángulo final



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, gris, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 9 mm, 120 °C	
GTIN (EAN)	4008190027322		
Cantidad	50 ST		

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 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Versión	
Código	0498000000	Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm	
GTIN (EAN)	4008190042493		
Cantidad	20 M		