

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Similar a la ilustración

TInterfaces pasivo para transportar señales procedentes de un conector enchufable Sub- D según IEC 807-2 / DIN41652 a técnica por brida-tornillo.

Las principales característica son:

- Familia con conectores enchufables macho y hembra de 9,15,37 y 50 polos.
- Conexión eléctrica 1 a 1 entre conectores de control y de campo.
- Módulos muy compactos para la fijación a carriles de montaje estándar TS35 o TS32.

Datos generales para pedido

Versión	Interfaz, RSSD, Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652, 37 polos hembra, Conexión brida-tornillo
Código	8003891001
Tipo	RS SD37B UNC 4.40 LP2N
GTIN (EAN)	4032248047239
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
Homologaciones	(FN	Y	
ROHS	Conformidad	-5	
UL File Number Search	Sitio web UL		
Núm. de certificación (UR)	E141197		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	76 mm	Profundidad (pulgadas)	2.9921 inch
Altura	87 mm	Altura (pulgadas)	3.4252 inch
Anchura	110 mm	Anchura (pulgadas)	4.3307 inch
Peso neto	188.32 g	Thomas (parguado)	
Temperaturas			
Temperatura de almacenamiento	-4070 °C	Temperatura de servicio	055 °C
Conformidad medioambiental	del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	6al, 6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b	09-bd0aaee3697a	
Datos nominales UL			
Temperatura de funcionamiento UL, mír	1.0 °C	Temperatura de funcionamiento UL,	50 °C
Corriente nominal Imáx.	1.5 A	máx. Tensión nominal UN	100 V
Conexión de datos			
Número de polos (lado de control)	37 polos hembra	Conexión (lado campo)	LL2N 5,08 mm
Conexión a tierra	No	Conexión (lado de control)	Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 , DIN 41652
Especificaciones			
Tensión nominal	100 V	Intensidad nominal por conexión	1.5 A
Aislamiento aplicado (EN5017	7 8)		
0 ()	DIN EN E0472	T	1001/
Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	100 V
Categoría de sobretensión Fensión de impulso(1,2/50µs)	0.8 kV	Grado de polución	2
Conexión de campo			
0 1/ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	AMA 00	T: 1 ''	0 1/ 1 1 1 1 11
Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	∠.5 mm²	Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.5 mm²

Fecha de creación 09.11.2025 08:24:08 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección para puntera, max.	2.5 mm ²	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm²
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm²
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.	6 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

Clasificaciones

FTIN 4 0 0	50000700	ETIM 7.0	50000700
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

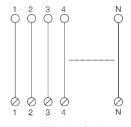


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



N: Number of poles



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 32X15 2M/ST/ZN Código <u>0122800000</u> GTIN (EAN) 4008190066307

Cantidad 20 M

Versión

Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 33 mm, Profundidad: 15 mm

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 EWK 2 V Código <u>0199360000</u> Á

GTIN (EAN) 4008190023546

Cantidad 50 ST

ersion

Ángulo de fijación lateral, beige, TS 32, V-0, Wemid, Anchura: 15

mm, 100 °C

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
GTIN (EAN) 4008190088026 pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm

Cantidad 40 M

Fecha de creación 09.11.2025 08:24:08 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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

Código <u>0383560000</u> GTIN (EAN) 4008190181314

Cantidad 50 ST

Versión Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5

mm, 100 °C

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
GTIN (EAN) 4008190042493 pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm
Cantidad 20 M

Fecha de creación 09.11.2025 08:24:08 MEZ