

RS RJ45**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

La gama de interface RS RJ45 ofrece una confortable y sencilla alternativa para conectar modems, routers, ordenadores u otros elementos de comunicación con los componentes existentes dentro de los armarios eléctricos.

Pueden ser utilizados para adaptar los conectores aislados RJ-45 de 8 polos a conexión por tornillo o para acoplar 2 líneas de datos. The modules can be attached to standard TS35 mounting rail.

Datos generales para pedido

Versión	Interfaz, RS RJ45, Conector RJ45, 8 polos, Conexión brida-tornillo
Código	8611320000
Tipo	RS RJ45
GTIN (EAN)	4032248272419
Cantidad	10 Pieza

RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Dimensiones y pesos

Profundidad	48 mm	Profundidad (pulgadas)	1.8898 inch
Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2.7559 inch
Anchura	30 mm	Anchura (pulgadas)	1.1811 inch
Peso neto	34.88 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales UL

Corriente nominal IN	1 A	Temperatura de funcionamiento UL, mín.-25 °C	
Temperatura de funcionamiento UL, máx.	50 °C	Corriente nominal Imáx.	1 A
Tensión nominal UN	50 V		

Conexión de datos

Velocidad de transmisión	Cat. 5, 100 MBit/s	Número de polos (lado de control)	8 polos
Conexión (lado campo)	LM2N 3.5mm	Material de contacto (lado del mando)	Bronce fosforado 6μ AU
Conexión a tierra	Sí	Conexión (lado de control)	Conector RJ45

Especificaciones

Tensión nominal	50 V	Intensidad nominal por conexión	1 A
Intensidad nominal total	1.5 A		

Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	<50 V AC
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50μs)	0.8 kV	Tensión de prueba de aislamiento AC	0.35 kV

Conexión de campo

Sección de conductor mín., AWG	AWG 28	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	0.75 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, min.	0.5 mm ²

RS RJ45

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Flexible, máx. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Longitud de desaislado	5 mm	Par de apriete, máx.	0.25 Nm
Par de apriete, mín.	0.2 Nm	Sección de embornado, máx.	2.08 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 14	Sección de conductor máx., AWG	AWG 14

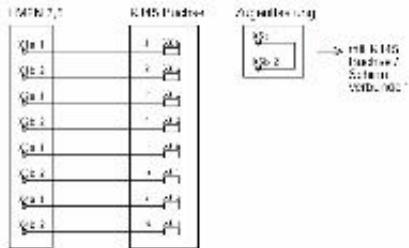
Standard features

Diseño	ConeCTOR hembra RJ45
--------	----------------------

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



RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	EWK 2	Versión
Código	0199360000	Ángulo de fijación lateral, beige, TS 32, V-0, Wemid, Anchura: 15
GTIN (EAN)	4008190023546	mm, 100 °C
Cantidad	50 ST	

Acero



Los carreles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carreles 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	Versión
Código	0383560000	Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5
GTIN (EAN)	4008190181314	mm, 100 °C
Cantidad	50 ST	

RS RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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	