

RS RJ45 RS RJ45

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

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

RS RJ45 RS RJ45

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	30 mm	Longitud (pulgadas)	1,181 inch
Anchura	70 mm	Anchura (pulgadas)	2,756 inch
Altura	48 mm	Altura (pulgadas)	1,89 inch
Peso neto	34,879 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 RJ45	Número de polos (lado de control)	8 polos
Material de contacto (lado del mando)	Fósforo-bronce 6µ Au	Conexión (lado campo)	LM2N 3.5mm
Número de polos (in situ)	8 P	Conexión a tierra	Sí
Velocidad de transmisión	Cat. 5, 100 MBit/s		

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	Prueba de rigidez dieléctrica	0,35 kVAC

Conexión de campo

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, mín.	0,08 mm ²
Sección de embornado, máx.	2,08 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0,5 mm ²
Terminales con aislamiento de plástico, máx.	0,75 mm ²	Sección de conductor mín., AWG	AWG 28
Sección de conductor máx., AWG	AWG 14	Par de apriete, mín.	0,2 Nm
Par de apriete, máx.	0,25 Nm	Longitud de desaislado	5 mm

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001421
ETIM 5.0	EC001421	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 6 de agosto de 2019 23:27:44 CEST

Hoja técnica**RS RJ45**
RS RJ45**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

Descargas

Datos de ingeniería

[WSCAD](#)Homologación/certificado/documento
de conformidad[K321_01_11.pdf](#)

RS RJ45
RS RJ45

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

