

RS ELCO RS ELCO 20/20RM Z

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



Los conectores ELCO son utilizados por ejemplo en centrales eléctricas, refinerías y en diferentes aplicaciones de procesos donde es necesaria una conexión robusta y fiable de un número importante de señales. La característica principal de conector ELCO es la fiabilidad en el sistema de conexión y la capacidad de obtener gran número de señales en un conector.

La gama de interfaces RS ELCO y de cables pre-cableados PAC ELCO han sido diseñados para dar solución a estas necesidades.

Datos generales para pedido

Disponible hasta	2014-05-20
Tipo	RS ELCO 20/20RM Z
Código	1126620000
Versión	Interfaz, RS ELCO, Conector ELCO, 20, LM2NZF 5.08mm
GTIN (EAN)	4032248908318
U.E.	1 Pieza

RS ELCO RS ELCO 20/20RM Z

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	60 mm	Longitud (pulgadas)	2,362 inch
Anchura	70 mm	Anchura (pulgadas)	2,756 inch
Altura	60 mm	Altura (pulgadas)	2,362 inch
Peso neto	125 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	60 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	50 °C	Temperatura de servicio, min.	-25 °C
Temperatura de servicio	-25...50 °C	Temperatura de almacenamiento	-40...60 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Conexión de datos

Conexión (lado de control)	Conector ELCO	Número de polos (lado de control)	20 polos macho
Material de contacto (lado del mando)	Aleación de fósforo y bronce	Instrucciones de polaridad	1
Orientación de los conectores	Derecha	Conexión (lado campo)	LM2NZF 5.08mm
Número de polos (in situ)	20 P		

Especificaciones

Tensión nominal	150 V AC / 200 V DC	Intensidad nominal por conexión	1,5 A
Intensidad nominal total	30 A		

Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	< 150 V AC
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50µs)	2,5 kV	Prueba de rigidez dieléctrica	0,8 kVAC

Conexión de campo

Tipo de conexión	Conexión directa	Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²
Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²	Rígido, mín. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Rígido, máx. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Flexible, máx. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Sección para puntera, max.	1,5 mm ²
Sección para puntera con collar de plástico, mín.	0,25 mm ²	Terminales con aislamiento de plástico, máx.	1,5 mm ²
Sección de conductor mín., AWG	AWG 24	Sección de conductor máx., AWG	AWG 14
Longitud de desaislado	7,5 mm		

Clasificaciones

ETIM 4.0	EC001421	ETIM 5.0	EC001421
ETIM 6.0	EC002780	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

Hoja técnica**RS ELCO
RS ELCO 20/20RM Z****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

Documentación del usuario	Table of connections
Folleto/catálogo	CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	K338_01_11.pdf

Hoja técnica

**RS ELCO
RS ELCO 20/20RM Z**

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

Dibujos

