



Similar a la ilustración

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

| | |
|------------|--|
| Versión | Interfaz, RS ELCO, Conector ELCO, 20, LP2N 5.08mm |
| Código | 1126630000 |
| Tipo | RS ELCO 20/20LM S |
| GTIN (EAN) | 4032248908226 |
| Cantidad | 1 Pieza |

RS ELCO 20/20LM S

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 | 60 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.3622 inch |
| Altura | 70 mm | Altura (pulgadas) | 2.7559 inch |
| Anchura | 60 mm | Anchura (pulgadas) | 2.3622 inch |
| Peso neto | 88 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40...60 °C | Temperatura de servicio | -25...50 °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-bd0aaee3697a |

Datos nominales UL

| | | | |
|--|-------|--|---------------------|
| Corriente nominal IN | 1.5 A | Temperatura de funcionamiento UL, mín.-25 °C | |
| Temperatura de funcionamiento UL, máx. | 50 °C | Tensión nominal UN | 150 V AC / 200 V DC |

Conexión de datos

| | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Número de polos (lado de control) | 20 polos macho | Instrucciones de polaridad | 1 |
| Conexión (lado campo) | LP2N 5.08mm | Material de contacto (lado del mando) | Aleación de fósforo y bronce |
| Conexión a tierra | No | Conexión (lado de control) | Conector ELCO |

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 | Tensión de prueba de aislamiento AC | 0.8 kV |

RS ELCO 20/20LM S

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Conexión de campo**

| | |
|--|---------------------|
| Sección de conductor mín., AWG | AWG 26 |
| Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 2.5 mm ² |
| Sección para puntera, max. | 2.5 mm ² |
| Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Par de apriete, máx. | 0.6 Nm |
| Sección de embornado, máx. | 6 mm ² |
| Sección de conductor máx., AWG | AWG 12 |

| | |
|---|-------------------------|
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Sección para puntera con collar de plástico, min. | 0.5 mm ² |
| Flexible, máx. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Rígido, máx. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Longitud de desaislado | 6 mm |
| Par de apriete, mín. | 0.5 Nm |
| Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² |

Clasificaciones

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 9.0 | EC002780 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |

RS ELCO 20/20LM S

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

www.weidmueller.com

Dibujos

