

**RS ELCO 20/20LM S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

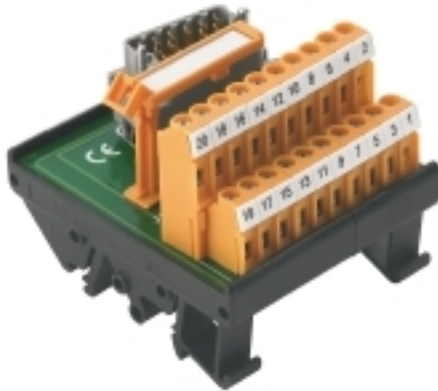
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Abbildung ähnlich

ELCO-Kontakteinsätze werden z.B. in Elektrizitätskraftwerken, Raffinerien und verschiedenen Prozessanwendungen eingesetzt, in denen eine solide und zuverlässige Signalübertragung sowie #96dichte erforderlich sind. Das Hauptmerkmal des ELCO-Steckverbinders ist sein zuverlässiges Anschlussystem und seine hohe Signalkapazität in nur einem Steckverbinder.

Das Angebot von RS ELCO Schnittstellen und vorkonfektionierten Kabeln PAC ELCO ist speziell für die Lösung dieser Anforderungen ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Ausführung | Schnittstelle, RS ELCO, ELCO-Steckverbinder, 20, LP2N 5.08mm |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1126630000</a>                                   |
| Typ        | RS ELCO 20/20LM S                                            |
| GTIN (EAN) | 4032248908226                                                |
| VPE        | 1 Stück                                                      |

Erstellungs-Datum 31. März 2021 16:41:25 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## RS ELCO 20/20LM S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |           |               |            |
|--------------|-----------|---------------|------------|
| Breite       | 70 mm     | Breite (inch) | 2,756 inch |
| Höhe         | 60 mm     | Höhe (inch)   | 2,362 inch |
| Länge        | 60 mm     | Länge (inch)  | 2,362 inch |
| Nettogewicht | 670,635 g |               |            |

### Temperaturen

|                 |             |                    |             |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------|
| Lagertemperatur | -40...60 °C | Betriebstemperatur | -25...50 °C |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------|

### Umweltanforderungen

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

### Anschluss Daten

|                                   |                           |                         |                     |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|
| Anschluss (Feldseite)             | LP2N 5.08mm               | Anschluss (Steuerseite) | ELCO-Steckverbinder |
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 20-poliger Stecker        | Erdung                  | Nein                |
| Kontaktmaterial (Steuerungsseite) | Phosphor-Bronze Legierung | Polungsanleitung        | 1                   |
| Steckverbinderausrichtung         | Links                     |                         |                     |

### Bemessungsdaten

|                      |                     |                         |       |
|----------------------|---------------------|-------------------------|-------|
| Bemessungsspannung   | 150 V AC / 200 V DC | Nennstrom pro Anschluss | 1,5 A |
| Betriebsstrom Gesamt | 30 A                |                         |       |

### Isolationskoordinaten (EN50178)

|                                   |              |                                |            |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------|------------|
| Entsprechend                      | DIN EN 50178 | Bemessungsisolationsspannung   | < 150 V AC |
| Überspannungskategorie            | II           | Verschmutzungsgrad             | 2          |
| Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs) | 2,5 kV       | Durchschlagsfestigkeitsprüfung | 0,8 kVAC   |

### Anschluss Feld

|                                     |                      |                                     |                     |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Abisolierlänge                      | 6 mm                 | Anzugsmoment, max.                  | 0,6 Nm              |
| Anzugsmoment, min.                  | 0,5 Nm               | Art der Verbindung                  | Schraubanschluss    |
| Fest, max. H05(07) V-U              | 6 mm <sup>2</sup>    | Fest, min. H05(07) V-U              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel mit Hülse, max.            | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Flexibel mit Hülse, min.            | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Flexibel, max. H05(07) V-K          | 4 mm <sup>2</sup>    | Flexibel, min. H05(07) V-K          | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max.    | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Klemmbereich, max.                  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Klemmbereich, min.                  | 0,13 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 12              |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 26               |                                     |                     |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | 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 |

## RS ELCO 20/20LM S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

[K338\\_01\\_11.pdf](#)

Anwenderdokumentation

[Table of connections](#)

## RS ELCO 20/20LM S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

