

RS ELCO 38/38RM Z

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, 38, LM2NZF 5.08mm |
| Best.-Nr. | 1126660000 |
| Typ | RS ELCO 38/38RM Z |
| GTIN (EAN) | 4032248908417 |
| VPE | 1 Stück |

RS ELCO 38/38RM Z

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe | 60 mm | Tiefe (inch) | 2,362 inch |
| Höhe | 70 mm | Höhe (inch) | 2,756 inch |
| Breite | 105 mm | Breite (inch) | 4,134 inch |
| Nettogewicht | 192 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| Lagertemperatur | -40...60 °C | Betriebstemperatur | -25...50 °C |
| Betriebstemperatur, min. | -25 °C | Betriebstemperatur, max. | 50 °C |

Anschluss Daten

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Anschluss (Feldseite) | LM2NZF 5.08mm | Anschluss (Steuerseite) | ELCO-Steckverbinder |
| Anzahl der Pole (Steuerungsseite) | 38-poliger Stecker | Kontaktmaterial (Steuerungsseite) | Phospor-Bronze Legierung |
| Polungsanleitung | 1 | Steckverbinderausrichtung | Rechts |

Bemessungsdaten

| | | | |
|----------------------|---------------------|-------------------------|-------|
| Bemessungsspannung | 150 V AC / 200 V DC | Nennstrom pro Anschluss | 1,5 A |
| Betriebsstrom Gesamt | 57 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 | 7,5 mm | Art der Verbindung | Zugfederanschluss |
| Fest, max. H05(07) V-U | 2,5 mm ² | Fest, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² |
| Flexibel mit Hülse, max. | 1,5 mm ² | Flexibel mit Hülse, min. | 0,25 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² |
| Hülse mit Kunststoffkragen, max. | 1,5 mm ² | Klemmbereich, max. | 2,5 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0,13 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt max. AWG | AWG 14 |
| Leiteranschlussquerschnitt min. AWG | AWG 24 | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | 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 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

RS ELCO 38/38RM Z

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[K338_01_11.pdf](#)

Anwenderdokumentation

[Table of connections](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

RS ELCO 38/38RM Z

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Zeichnungen

