

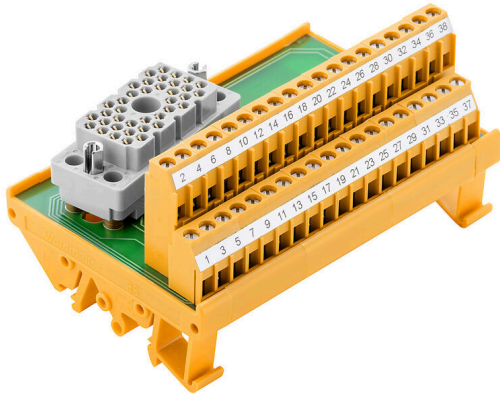
RS ELCOF 38/38LM S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, LP2N 5.08mm
Best.-Nr.	1480770000
Art	RS ELCOF 38/38LM S
GTIN (EAN)	4050118289527
VPE	1 ST

RS ELCOF 38/38LM S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E141197

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	60 mm	Tiefe (inch)	2.3622 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2.7559 inch
Breite	105 mm	Breite (inch)	4.1338 inch
Nettogewicht	173.36 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Bemessungsdaten UL

Nennstrom IN	1 A	Betriebstemperatur UL, min.	-25 °C
Betriebstemperatur UL, max.	50 °C	Nennspannung UN	150 V AC / 200 V DC

Anschluss Daten

Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	38-polige Buchse	Polungsanleitung	1
Anschluss (Feldseite)	LP2N 5.08mm	Kontaktmaterial (Steuerungsseite)	Phospor-Bronze Legierung
Erdung	Nein	Anschluss (Steuerseite)	ELCO-Steckverbinder

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 AC	0.8 kV

Anschluss Feld

Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 12	Art der Verbindung	Zugbügelanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm ²	Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fest, max. H05(07) V-U	6 mm ²

Erstellungs-Datum 16.04.2026 02:48:23 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

RS ELCOF 38/38LM S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Technische Daten**

Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Abisolierlänge	6 mm
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm	Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 26		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RS ELCOF 38/38LM S

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

