

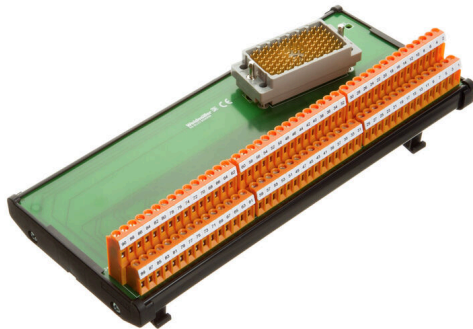
**RS ELCO 90/90RM S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 90, LL2N 5,08 mm
Best.-Nr.	<a href="#">1126810000</a>
Art	RS ELCO 90/90RM S
GTIN (EAN)	4032248908295
VPE	1 ST

## RS ELCO 90/90RM S

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	76 mm	Tiefe (inch)	2.9921 inch
Höhe	109 mm	Höhe (inch)	4.2913 inch
Breite	242 mm	Breite (inch)	9.5275 inch
Nettogewicht	1699.96 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

### Anschluss Daten

Anzahl der Pole (Steuerungsseite)	90-poliger Stecker	Polungsanleitung	1
Anschluss (Feldseite)	LL2N 5,08 mm	Steckverbinderausrichtung	Rechts
Kontaktmaterial (Steuerungsseite)	Phospor-Bronze Legierung	Anschluss (Steuerseite)	ELCO-Steckverbinder

### Bemessungsdaten

Bemessungsspannung	150 V AC / 200 V DC	Nennstrom pro Anschluss	0.5 A
Betriebsstrom Gesamt	45 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 26	Art der Verbindung	Schraubanschluss
Hülse mit Kunststoffkragen, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel mit Hülse, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel mit Hülse, max.	2.5 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>	Fest, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Fest, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Abisolierlänge	6 mm
Anzugsmoment, max.	0.6 Nm	Anzugsmoment, min.	0.5 Nm
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12		

## Technische Daten

### 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		

**Zeichnungen**

