

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



ELCO-kontaktinsatser används t.ex. i kraftverk, raffinaderier och olika processapplikationer, i vilka en solid och tillförlitlig signalöverföring samt #96täthet krävs. ELCO-kontaktens viktigaste egenskap är dess tillförlitliga anslutningssystem och dess höga signalkapacitet i endast ett kontaktdon. Sortimentet av RS ELCO-gränssnitt och förkonfektionerade kablar PAC ELCO är särskilt dimensionerade för dessa krav.

Allmänna beställningsdata

Typ	RS ELCO 90/90RM S
Art.nr.	1126810000
Artikelbeteckning	Gränssnitt, RS ELCO, Anslutning ELCO, 90, LP2N 5.08mm
GTIN (EAN)	4032248908295
Frp	1 Stück

RS ELCO
RS ELCO 90/90RM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Längd	242 mm	Bygglängd (tum)	9,528 inch
Bredd	109 mm	Byggbredd (tum)	4,291 inch
Höjd	76 mm	Bygghöjd (tum)	2,992 inch
Nettovikt	604 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	50 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	60 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-25...50 °C	Lagertemperatur	-40...60 °C

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Anslutningsdata

Anslutning (styrsida)	Anslutning ELCO	Antal poler (styrningssida)	90-polig hankontakt
Kontaktmaterial (styrningssida)	Fosforbrons-legering	Polningsanvisning	1
Inställning stickkontakt	höger	Anslutning (fältside)	LP2N 5.08mm
Antal poler, (fältside)	90 P		

Märkdata

Märkspänning	150 V AC / 200 V DC	Märkström per anslutning	0,5 A
Total nominell ström	45 A		

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	< 150 V AC
Överspänningskategori	II	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	2,5 kV	Kontroll genomslagsstabilitet	0,8 kVAC

Anslutningsfält

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Klämområde, min.	0,13 mm ²
Klämområde, max.	6 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	2,5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	0,5 mm ²	Hylsa med plastkrage max	2,5 mm ²
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Åtdragningsmoment min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment max.	0,6 Nm
Avisoleringslängd	6 mm		

Klassificeringar

ETIM 4.0	EC001421	ETIM 5.0	EC001421
ETIM 6.0	EC002780	eClass 6.2	27-24-22-04
eClass 7.1	27-14-11-52	eClass 8.1	27-14-11-52
eClass 9.0	27-14-11-52	eClass 9.1	27-14-11-52

Datablad**RS ELCO
RS ELCO 90/90RM S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Table of connections
Broschyr/Katalog	CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	K338_01_11.pdf

Datablad

**RS ELCO
RS ELCO 90/90RM S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

