

**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

Kontaktní vložky ELCO se používají v elektrárnách, rafinériích a v různých provozních aplikacích – vždy, když je potřeba stabilní a spolehlivý přenos signálů. Konektor ELCO nabízí spolehlivé připojení a vysoký signální výkon. Řada rozhraní RS ELCO a předem sestavené kabely PAC ELCO byly speciálně navrženy pro tyto požadavky.

Všeobecné objednací údaje

Typ	RS ELCO 90/90RM S
Objednací číslo	1126810000
Verze	Rozhraní, RS ELCO, Zásuvný konektor ELCO, 90, LP2N 5,08 mm
GTIN (EAN)	4032248908295
Mnž.	1 ks

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	242 mm	Délka (v palcích)	9,528 inch
Šířka	109 mm	Šířka (v palcích)	4,291 inch
Výška	76 mm	Výška (v palcích)	2,992 inch
Čistá hmotnost	604 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	50 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	60 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-25...50 °C	Skladovací teplota	-40...60 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Údaje o připojení

Připojení k řídicí straně	Zásuvný konektor ELCO	Počet pólů (řídicí strana)	90 pólů, samec
Materiál kontaktů (řídicí strana)	Slitina fosforového bronzu	Polarita, kodifikace hardwaru	1
Uspořádání konektoru	Pravá strana	Připojení (strana periferie)	LP2N 5,08 mm
Počet pólů (periferní strana)	90 P		

Jmenovité údaje

Jmenovité napětí	150 V AC / 200 V DC	Jmenovitý proud na připojení	0,5 A
Celkový provozní proud	45 A		

Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	< 150 V AC
Kategorie přepětí	II	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50µs)	2,5 kV	Napětí při zkoušce izolace	0,8 kVAC

Připojovací pole

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm ²
Rozsah upnutí, max.	6 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Pružné s objímkou, max.	2,5 mm ²
Pružné s objímkou, min.	0,5 mm ²	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Délka odizolování	6 mm		

Klasifikace

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 9.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52

Datový list**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**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke staženíBrožura/Katalog [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [K338_01_11.pdf](#)Uživatelská dokumentace [Table of connections](#)

Datový list**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**Nákresy**