

**RS ELCO
RS ELCO 90/90LM Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Az ELCO csatlakozóbetéteket villamos erőművekben, olajfinomítóknál és számos feldolgozóüzemben használják – mindenhol, ahol stabil és megbízható jelátvitelre van szükség. Az ELCO csatlakozó megbízható csatlakoztatási rendszert és nagy jelátviteli kapacitást kínál.

Az RS ELCO interfész-választék és a konfekcionált PAC ELCO kábelek speciálisan ezekre a követelményekre tervezett megoldások.

Általános rendelési adatok

Típus	RS ELCO 90/90LM Z
Rendelési szám	1126880000
Verzió	Interfész, RS ELCO, ELCO-csatlakozó, 90, LM2NZF 5,08 mm
GTIN (EAN)	4032248908523
Menny.	1 Stück

RS ELCO
RS ELCO 90/90LM Z

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

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Hossz	242 mm	Hossz, inch	9,528 inch
Szélesség	109 mm	Szélesség (coll)	4,291 inch
Magasság	76 mm	Magasság (coll)	2,992 inch
Nettó tömeg	420 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	60 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	50 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C
Üzemi hőmérséklet	-25...50 °C	Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Csatlakozási adatok

Csatlakozás a vezérlő oldalán	ELCO-csatlakozó	Pólusszám (vezérlő oldal)	90 pólusú csatlakozó
Érintkező anyaga (vezérlő oldal)	Foszforszbronz ötvözet	Polaritás hardveres kódolás	1
Csatlakozó igazítás	Bal	Csatlakozás (terepi oldal)	LM2NZF 5,08 mm
Pólusszám (mező oldal)	90 P		

Névleges adatok

Névleges feszültség	150 V AC / 200 V DC	Névleges áram csatlakozásonként	0,5 A
Összes üzemi áram	45 A		

Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges szigetelési feszültség	< 150 V AC
Túlfeszültség kategória	II	Szennyezés súlyossága	2
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	2,5 kV	Szigetelés vizsgáló feszültség	0,8 kVAC

Csatlakozó mező

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	2,5 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	1,5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, min.	0,25 mm ²	Hüvely műanyag gallérral, max.	1,5 mm ²
Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 24	Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 14
Csupaszolási hossz	7,5 mm		

Besorolások

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

**RS ELCO
RS ELCO 90/90LM Z**

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

Műszaki adatok**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

LetöltésekApproval/Certificate/Document of
Conformity[K338_01_11.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

User Documentation

[Table of connections](#)

**RS ELCO
RS ELCO 90/90LM Z**

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

