

RS ELCO 90/90LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Az ELCO csatlakozóbetéteket villamos erőművekben, olajfinomítókban 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

Verzió	Interfész, RS ELCO, ELCO-csatlakozó, 90, LP2N 5,08 mm
Rendelési szám	1126870000
Típus	RS ELCO 90/90LM S
GTIN (EAN)	4032248908615
Qty.	1 Stück

RS ELCO 90/90LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	76 mm	Mélység (coll)	2,992 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4,291 inch
Szélesség	242 mm	Szélesség (coll)	9,528 inch
Nettó tömeg	591 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C	Üzemi hőmérséklet	-25...50 °C
----------------------	-------------	-------------------	-------------

Csatlakozási adatok

Csatlakozás (terepi oldal)	LP2N 5,08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	ELCO-csatlakozó
Csatlakozó igazítás	Bal	Polaritás hardveres kódolás	1
Pólusszám (vezérlő oldal)	90 pólusú csatlakozó	Érintkező anyaga (vezérlő oldal)	Foszförbronz ötvözet

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
Tűlfeszültség kategória	II	Szennyezés súlyossága	2
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	2,5 kV	Szigetelésvizsgálati feszültség AC	0,8 kV

Csatlakozó mező

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz	6 mm
Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Hüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm ²	Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm
Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²
Rögzítési tartomány, min.	0,5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²		

Besorolások

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9,1	27-14-11-52
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

RS ELCO 90/90LM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

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

Product Change Notification

[20220822 Technical change to RS ELCO modules](#)

User Documentation

[Table of connections](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**