

**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



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 90/90RM S |
| Rendelési szám | 1126810000 |
| Verzió | Interfész, RS ELCO, ELCO-csatlakozó, 90, LP2N 5,08 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248908295 |
| Menny. | 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

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 | 604 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) | Foszforszén-ötvözet | Polaritás hardveres kódolás | 1 |
| Csatlakozó igazítás | Jobb | Csatlakozás (terepi oldal) | LP2N 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 | Csavaros csatlakozás | Rögzítési tartomány, min. | 0,13 mm ² |
| Rögzítési tartomány, max. | 6 mm ² | Tömör, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Tömör, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibilis hüvellyel, max. | 2,5 mm ² |
| Flexibilis hüvellyel, min. | 0,5 mm ² | Hüvely műanyag gallérral, max. | 2,5 mm ² |
| Min. vezeték-keresztmetszet, AWG | AWG 26 | Max. vezeték keresztmetszet, AWG | AWG 12 |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0,5 Nm | Meghúzási nyomaték, max. | 0,6 Nm |
| Csupaszolási hossz | 6 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 90/90RM 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

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](#)

Adatlap**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**Rajzok**