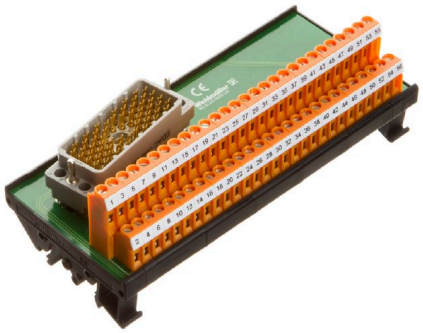
Adatlap

RS ELCO 56/54RM 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

Változat	Interfész, RS ELCO, ELCO-csatlakozó, 54, LP2N 5,08 mm
Rendelési szám	1126730000
Típus	RS ELCO 56/54RM S
GTIN (EAN)	4032248908264
Qty.	1 Darab

RS ELCO 56/54RM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UR)	E141197

Méretek és tömegek

Mélység	60 mm	Mélység (coll)	2.3622 inch
Magasság	70 mm	Magasság (coll)	2.7559 inch
Szélesség	155 mm	Szélesség (coll)	6.1024 inch
Nettó tömeg	373 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

UL névleges adatok UL

Névleges áram, IN	1 A	Üzemi hőmérséklet UL, min.	-25 °C
Üzemi hőmérséklet UL, max.	50 °C	Névleges feszültség, UN	150 V AC / 200 V DC

Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	56 pólusú csatlakozó	Polaritás hardveres kódolás	1
Csatlakozás (terepi oldal)	LP2N 5,08 mm	Érintkező anyaga (vezérlő oldal)	Foszforbronz ötvözet
Csatlakozás a vezérlő oldalán	ELCO-csatlakozó		

Névleges adatok

Névleges feszültség	150 V AC / 200 V DC	Névleges áram csatlakozásonként	1.5 A
Összes üzemi áram	81 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	Szigetelésvizsgálati feszültség AC	0.8 kV

Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm²
Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm²

RS ELCO 56/54RM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

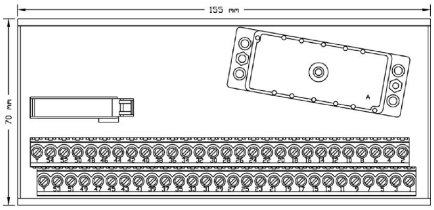
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm²	Csupaszolási hossz	6 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, max.	6 mm²	Rögzítési tartomány, min.	0.5 mm²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12		

Besorolások

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

RS ELCO 56/54RM S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rajzok