

**RS  
RS 16AIO DP SD 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 analóg interfészek SubD csatlakozókkal vannak ellátva. Így megfelelő árnyékolást biztosítanak az analóg jelek átviteléhez. Nagyon hasznos leválasztó és vizsgáló aljzatokat is tartalmaznak a feszültség vagy áram méréséhez.

**Általános rendelési adatok**

Típus	RS 16AIO DP SD Z
Rendelési szám	<a href="#">1308270000</a>
Verzió	Interfész, RS, 2 vezetékes, Húzórugós csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118110623
Menny.	1 Stück

**RS  
RS 16AIO DP SD 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	205 mm	Hossz, inch	8,071 inch
Szélesség	87 mm	Szélesség (coll)	3,425 inch
Magasság	72 mm	Magasság (coll)	2,835 inch
Nettó tömeg	351 g		

**Hőmérsékletek**

Tárolási hőmérséklet, max.	60 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	50 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C
Üzemi hőmérséklet	-20...50 °C	Tárolási hőmérséklet	-40...60 °C

**Általános adatok**

LED-es állapotjelző csatornánként	Nem	Leválasztás csatornánként	Nem
Mérés feszültségpontja	Nem	Árammérő pont	Nem
Mérőpont típusa	Nem	Tápfeszültség LED-állapota	Nem
Tápellátás biztosítóka	3,15 A	Közös pólusú polaritás	Pozitív és negatív áthidalóval választható

**Csatlakozási adatok**

Csatlakozás a vezérlő oldalán	D-sub csatlakozók, az IEC 60807 / DIN 41652 szerint	Pólusszám (vezérlő oldal)	37 pólusú csatlakozó
Csatlakozás (terepi oldal)	LMNZF 5,08 mm	Tápellátás csatlakozása	LMNZF 5,08 mm
Vezetékrendszer	2 vezetékes	Védőföldelés csatlakozása	Árnyékolás SUB-D dugaszoló csatlakozóban

**Névleges adatok**

Üzemi feszültség	≤ 25 V AC / 50 V DC	Max. áram a közös pólushoz	3,15 A
Max. áram csatornánként	0,5 A		

**Szigetelések koordinálása (EN50178)**

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges szigetelési feszültség	< 50 V AC
Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	0,8 kV	Szigetelés vizsgáló feszültség	0,35 kVAC

**Csatlakozó mező**

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Hüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
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		

**RS  
RS 16AIO DP SD 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****Tápcsatlakozás**

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, min. AWG	AWG 26	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 12
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
Csupaszolási hossz	6 mm		

**Besorolások**

ETIM 3.0	EC001423	ETIM 5.0	EC002780
ETIM 6.0	EC002780	UNSPSC	30-21-18-01
eClass 5.1	27-24-22-08	eClass 6.2	27-14-11-52
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

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

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

**RS  
RS 16AIO DP SD 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

**Rajzok**