RS
RS 16IO 3W I R 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



A közvetlen digitális bemeneti/kimeneti interfészeket laposkábel-csatlakozókkal szállítjuk a csatlakoztatás megkönnyítésére. Ezek húzórugós vagy húzókengyeles csatlakozások lehetnek, olyan kiegészítő elemekkel, mint biztosítékok, leválasztók vagy LED-ek.

Általános rendelési adatok

Típus	RS 16IO 3W I R S
Rendelési szám	9441600000
Verzió	Interfész, RS, Távtartó, 3 vezetékes, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4008190981082
Menny.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 11:27:35 CEST

RS
RS 16IO 3W I R 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

Méretek és tömegek

Hossz	116 mm	Hossz, inch	4,567 inch
Szélesség	109 mm	Szélesség (coll)	4,291 inch
Magasság	84 mm	Magasság (coll)	3,307 inch
Nettó tömeg	380 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

Általános adatok

LED-es állapotjelző csatornánként	Nem	Leválasztás csatornánként	Igen
Mérőpont típusa	Nem	Biztosíték / csatorna	Nem
Tápfeszültség LED-állapota	Nem	Tápellátás biztosítéka	3,15 A
Közös pólusú polaritás	Igen		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás a PLC-hez	RSV 1.6 csatlakozó- 24 pólus	Csatlakozás a vezérlő oldalán	RSV 1,6 dugaszolható csatlakozó
Pólusszám (vezérlő oldal)	24 pólusú hüvely	Csatlakozás (terepi oldal)	LPK 3 5,08 mm
Vezetékrendszer	3 vezetékes		

Névleges adatok

Üzemi feszültség	150 V UC	Max. áram csatornánként	1 A
Összes üzemi áram	2 A		

Szigetelések koordinálása (EN50178)

A következő szerint	DIN EN 50178	Névleges szigetelési feszültség	250 V AC
Túlfeszültség kategória	II	Szennyezés súlyossága	2
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)	1,5 kV	Szigetelés vizsgáló feszültség	1,1 kVAC

Csatlakozó mező

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm²
Rögzítési tartomány, max.	6 mm²	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm²	Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm²
Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm²	Hüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm²
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		

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm²
Rögzítési tartomány, max.	6 mm²		

RS
RS 16IO 3W I R 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

Besorolások

ETIM 3.0	EC001423	ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

Jóváhagyások

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	K246_09_02.pdf
Tervezési adatok	WSCAD

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 11:27:35 CEST

RS
RS 16IO 3W I R 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

