

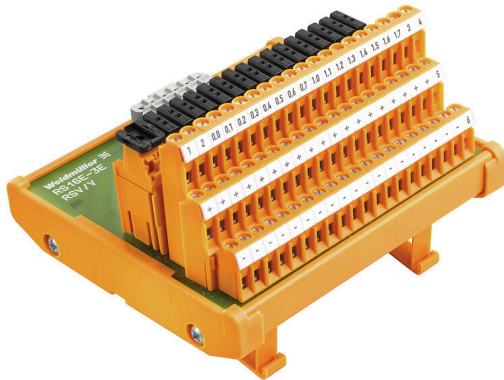
RS 16IO 3W I R S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

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

Általános rendelési adatok

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

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	84 mm	Mélység (coll)	3.3071 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4.2913 inch
Szélesség	116 mm	Szélesség (coll)	4.5669 inch
Nettó tömeg	380 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési 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.	0 °C
Üzemi hőmérséklet UL, max.	25 °C	Névleges áram I _{max} .	1 A
Névleges feszültség, UN	142 V	Névleges feszültség DC UN (ellátás)	24 V
Névleges áram (tápellátás)	3 A	Névleges feszültség biztosíték, UN (ellátás)	250 V
Névleges áram biztosíték (tápellátás)	3.15 A		

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

Pólusszám (vezérlő oldal)	24 pólusú hüvely	Vezetérendszer	3 vezetékes
Csatlakozás (terepi oldal)	LL3R 5.08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	RSV 1,6 dugaszolható csatlakozó

Névleges adatok

Üzemi feszültség	150 V UC	Max. áram csatornánként	1 A
Összes üzemi áram	3 A		

Műszaki adatok

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	Szigetelésvizsgálati feszültség AC	1.1 kV

Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, max.	2.5 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Csupaszolási hossz	6 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12		

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²		

Besorolások

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

