

RS 16IO 2W H Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Általános rendelési adatok

Változat	Interfész, RS, 2 vezetékes, Húzórugós csatlakozás
Rendelési szám	1311790000
Típus	RS 16IO 2W H Z
GTIN (EAN)	4050118114249
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	72 mm	Mélység (coll)	2.8346 inch
Magasság	87 mm	Magasság (coll)	3.4252 inch
Szélesség	87 mm	Szélesség (coll)	3.4252 inch
Nettó tömeg	174 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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Általános adatok

LED-es állapotjelző csatornánként	Nem	Leválasztás csatornánként	Nem
Mérőpont típusa	Nem	Biztosíték / csatorna	Nem
Tápfeszültség LED-állapota	sárga	Tápellátás biztosító	3,15 A
Közös pólusú polaritás	Pozitív és negatív áthidalóval választható		

Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	20 pólusú csatlakozó	Vezetékrendszer	2 vezetékes
Csatlakozás (terepi oldal)	LM2NZF 5,08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint

Névleges adatok

Üzemi feszültség	25 V AC / 50 V DC	Max. áram csatornánként	1 A
Összes üzemi áram	2 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	Szigetelésvizsgálati feszültség AC	0.35 kV

Csatlakozó mező

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	2.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm ²

RS 16IO 2W H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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	1.5 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Csupaszolási hossz	7 mm
Meghúzási nyomaték, max.	0.6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0.5 Nm
Rögzítési tartomány, max.	2.5 mm ²	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 14		

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	2.5 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, min.	0.5 mm ²	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	1.5 mm ²
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 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		

