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



Digitální přímá vstupní/výstupní rozhraní jsou napájena pomocí plochých kabelových konektorů ke zjednodušení připojení. Jsou k dispozici s připojením svorkou s tažnou pružinou nebo upínacím třmenem a s prvky, jako jsou pojistky, odpojovače a LED.

Všeobecné objednací údaje

Typ	RS 16IO 3W I R S
Objednací číslo	9441600000
Verze	Rozhraní, RS, Izolátor, 3-vodičový, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4008190981082
Mnž.	1 ks

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	116 mm	Délka (v palcích)	4,567 inch
Šířka	109 mm	Šířka (v palcích)	4,291 inch
Výška	84 mm	Výška (v palcích)	3,307 inch
Čistá hmotnost	380 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	50 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	60 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-25...50 °C	Skladovací teplota	-40...60 °C

Obecné údaje

Stavový displej LED kanálu	Ne	Odpojení kanálu	Ano
Typ testovacího bodu	Ne	Pojistka kanálu	Ne
LED stav napětí napájení	Ne	Pojistka napájení	3,15 A
Běžná polarita pólu	Ano		

Údaje o připojení

Připojení k PLC	RSV 1,6 konektor - 24 pólů	Připojení k řídící straně	Konektor RSV 1,6
Počet pólů (řídící strana)	24 pólů, samice	Připojení (strana periferie)	LPK 3 5,08 mm
Systém kabeláže	3-vodičový		

Jmenovité údaje

Provozní napětí	150 V UC	Max. proud na kanál	1 A
Celkový provozní proud	2 A		

Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	250 V AC
Kategorie přepětí	II	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50µs)	1,5 kV	Napětí při zkoušce izolace	1,1 kVAC

Připojovací pole

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm²
Rozsah upnutí, max.	6 mm²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm²	Pružné s objímkou, max.	2,5 mm²
Pružné s objímkou, min.	0,5 mm²	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm²
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Délka odizolování	6 mm		

Připojení napájení

Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, min.	0,13 mm²
Upínací rozsah, 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

Technické údaje

Klasifikace

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 9,1	27-24-22-16
eClass 9.0	27-14-11-52		

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	K246_09_02.pdf
Technické údaje	WSCAD

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

Nákresy

