

RS ELCO RS ELCO 20/20RM 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



Kontaktní vložky ELCO se používají v elektrárnách, rafinériích a v různých provozních aplikacích – vždy, když je potřeba stabilní a spolehlivý přenos signálů. Konektor ELCO nabízí spolehlivé připojení a vysoký signální výkon. Řada rozhraní RS ELCO a předem sestavené kabely PAC ELCO byly speciálně navrženy pro tyto požadavky.

Všeobecné objednací údaje

K dispozici do	2014-05-20
Typ	RS ELCO 20/20RM Z
Objednací číslo	1126620000
Verze	Rozhraní, RS ELCO, Zásuvný konektor ELCO, 20, LM2NZF 5,08 mm
GTIN (EAN)	4032248908318
Mnž.	1 ks

RS ELCO
RS ELCO 20/20RM 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

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Délka	60 mm	Délka (v palcích)	2,362 inch
Šířka	70 mm	Šířka (v palcích)	2,756 inch
Výška	60 mm	Výška (v palcích)	2,362 inch
Čistá hmotnost	125 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

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Údaje o připojení

Připojení k řídicí straně	Zásuvný konektor ELCO	Počet pólů (řídicí strana)	20pólová zástrčka
Materiál kontaktů (řídicí strana)	Slitina fosforového bronzu	Polarita, kodifikace hardwaru	1
Uspořádání konektoru	Pravá strana	Připojení (strana periferie)	LM2NZF 5,08 mm
Počet pólů (periferní strana)	20 P		

Jmenovité údaje

Jmenovité napětí	150 V AC / 200 V DC	Jmenovitý proud na připojení	1,5 A
Celkový provozní proud	30 A		

Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	< 150 V AC
Kategorie přepětí	II	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50µs)	2,5 kV	Napětí při zkoušce izolace	0,8 kVAC

Připojovací pole

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm ²
Rozsah upnutí, max.	2,5 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Pružné s objímkou, max.	1,5 mm ²
Pružné s objímkou, min.	0,25 mm ²	Objímka s plastovou manžetou, max.	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 24	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 14
Délka odizolování	7,5 mm		

Klasifikace

ETIM 4.0	EC001421	ETIM 5.0	EC001421
ETIM 6.0	EC002780	eClass 6.2	27-24-22-04
eClass 7.1	27-14-11-52	eClass 8.1	27-14-11-52
eClass 9.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52

Datový list**RS ELCO
RS ELCO 20/20RM 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**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke staženíBrožura/Katalog [CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [K338_01_11.pdf](#)Uživatelská dokumentace [Table of connections](#)

Datový list**RS ELCO
RS ELCO 20/20RM 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**Nákresy**