

**RS ELCO**  
**RS ELCO 20/20RM S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

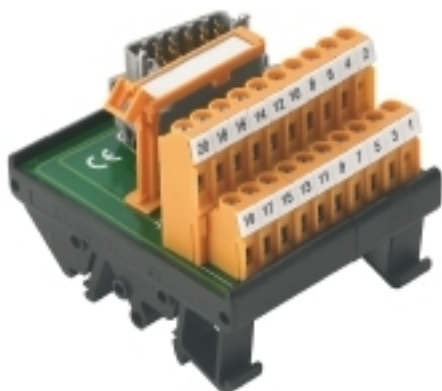
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Złącza ELCO są stosowane na przykład w elektrowniach, rafineriach oraz wszędzie tam, gdzie wymagane są solidne i wytrzymałe złącza wielostykowe. Główną cechą złącza ELCO jest niezawodność systemu połączeń i duża liczba styków w jednym złączu.

Gama interfejsów RS ELCO i kabli systemowych PAC ELCO została stworzona z myślą o takich potrzebach.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |  |
|------------|--|
| Typ        | RS ELCO 20/20RM S  |
| Nr zam.    | <a href="#">1126610000</a>                               |
| Wykonanie  | Interfejs, RS ELCO, Złącza wtykowe ELCO, 20, LP2N 5.08mm |
| GTIN (EAN) | 4032248908219  |
| J. op.     | 1 Szt.   |

**RS ELCO**  
**RS ELCO 20/20RM 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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

|            |       |                  |            |
|------------|-------|------------------|------------|
| Długość    | 60 mm | Długość (cale)   | 2,362 inch |
| Szerokość  | 70 mm | Szerokość (cale) | 2,756 inch |
| Wysokość   | 60 mm | Wysokość (cale)  | 2,362 inch |
| Masa netto | 142 g |                  |            |

**Temperatury**

|                                 |             |                                 |             |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|
| Temperatura magazynowania, max. | 60 °C       | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C      |
| Temperatura pracy, max.         | 50 °C       | Temperatura pracy, min.         | -25 °C      |
| Temperatura pracy               | -25...50 °C | Temperatura magazynowania       | -40...60 °C |

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**dane przyłącza**

|                                    |                        |                                     |                      |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Przyłącze (strona sterowania)      | Złącza wtykowe ELCO    | liczba biegunów (strona sterownika) | Wtyczka 20-biegunowa |
| materiał styku (strona sterownika) | stop brązu fosforowego | instrukcja układu biegunów          | 1                    |
| ustawienie złącza wtykowego        | z prawej strony        | przyłącze (strona obiektu)          | LP2N 5.08mm          |
| liczba biegunów (strona obiektu)   | 20 P                   |                                     |                      |

**dane znamionowe**

|                           |                     |                           |       |
|---------------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| napięcie nominalne        | 150 V AC / 200 V DC | prąd znamionowy na złącze | 1,5 A |
| całkowity prąd znamionowy | 30 A                |                           |       |

**współrzędne izolacji (EN50178)**

|                       |              |                     |            |
|-----------------------|--------------|---------------------|------------|
| zgodnie z             | DIN EN 50178 | napięcie znamionowe | < 150 V AC |
| kategoria przepięcia  | II           | stopień zabrudzenia | 2          |
| test napięcia impulsu | 2,5 kV       | test udarowości     | 0,8 kVAC   |

**przyłącze pole**

|  |                     |   |                      |
|--|---------------------|---|----------------------|
| rodzaj połączenia                      | złącze śrubowe      | obszar zacisku, min.                              | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| obszar zacisku, maks.                  | 6 mm <sup>2</sup>   | stały, min. H05(07) V-U                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| stały, maks. H05(07) V-U               | 6 mm <sup>2</sup>   | elastyczny, min. H05(07) V-K                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| elastyczny, maks. H05(07) V-K          | 4 mm <sup>2</sup>   | elastyczny z tulejką, maks.                       | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| elastyczny z tulejką, min.             | 0,5 mm <sup>2</sup> | tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 26              | Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG           | AWG 12               |
| moment dokręcający, min.               | 0,5 Nm              | moment dokręcający, maks.                         | 0,6 Nm               |
| długość zdejmowanej izolacji           | 6 mm                |   |                      |

**Klasyfikacje**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.0 | 27-14-11-52 | eClass 9.1 | 27-14-11-52 |

**Karta katalogowa****RS ELCO  
RS ELCO 20/20RM 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**Dane techniczne****certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

|  |   |
|--|---|
| Broszura/Katalog                             | <a href="#">CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN</a> |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">Table of connections</a>    |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">K338_01_11.pdf</a>          |

**RS ELCO**  
**RS ELCO 20/20RM 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

**Rysunki**

