

**RS F10 I/O8 LMZF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Pasywne elementy interfejsu RS F40 o RS F10 na 8 lub 32 sygnały, pozwalające na wydajne podłączenie czujników i aktywatorów peryferycznych do modułów wejścia/wyjścia PLC za pomocą gotowych kabli.

Główne właściwości to:

- Złącze bezpośrednie lub kołnierzowo-śrubowe.
- Grupowanie sygnałów w strumienie bajtowe
- Technika 1-2 lub 3 przewodów
- Moduły RS-45 o bardzo kompaktowej budowie do mocowania na standardowej szynie montażowej TS35.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| Wykonanie  | Interfejs, RSF, 1-drutowe, złącze sprężynowe |
| Nr zam.    | <a href="#">8428870000</a>                   |
| Typ        | RS F10 I/O8 LMZF                             |
| GTIN (EAN) | 4008190030582                                |
| Ilość      | 1 Szt.                                       |

## RS F10 I/O8 LMZF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                  |            |                |            |
|------------------|------------|----------------|------------|
| Długość          | 43 mm      | Długość (cale) | 1,693 inch |
| Masa netto       | 65,2 g     | Szerokość      | 45 mm      |
| Szerokość (cale) | 1,772 inch | Wysokość       | 54 mm      |
| Wysokość (cale)  | 2,126 inch |                |            |

## Temperatury

|                           |             |                            |           |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-----------|
| Temperatura magazynowania | -40...70 °C | Temperatura eksploatacyjna | 0...55 °C |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-----------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## dane przyłącza

|                               |                                                |                                     |             |
|-------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Przyłącze (strona sterowania) | Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651 | liczba biegunów (strona sterownika) | 10 biegunów |
| przyłącze (strona obiektu)    | LMNZF 5.08mm                                   | system oprzewodowania               | 1-drutowe   |
| zasilanie złącza              | LMNZF 5.08mm                                   |                                     |             |

## dane znamionowe

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| prąd maksymalny na kanał | 1 A |
|--------------------------|-----|

## współrzędne izolacji (EN50178)

|                      |              |                     |         |
|----------------------|--------------|---------------------|---------|
| zgodnie z            | DIN EN 50178 | napięcie znamionowe | 60 V AC |
| kategoria przepięcia | II           | stopień zabrudzenia | 2       |
| test udarowości      | 0,38 kVAC    |                     |         |

## przyłącze pole

|                                         |                     |                                                   |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 14              | Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG            | AWG 26              |
| długość zdejmowanej izolacji            | 7 mm                | elastyczny z tulejką, maks.                       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| elastyczny, maks. H05(07) V-K           | 1,5 mm <sup>2</sup> | elastyczny, min. H05(07) V-K                      | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| obszar zacisku, maks.                   | 1,5 mm <sup>2</sup> | obszar zacisku, min.                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| rodzaj połączenia                       | złącze sprężynowe   | stały, maks. H05(07) V-U                          | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| stały, min. H05(07) V-U                 | 0,5 mm <sup>2</sup> | tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 2,5 mm <sup>2</sup> |

## przyłącze zasilania

|                                        |                     |                                         |                     |
|----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| rodzaj połączenia                      | złącze sprężynowe   | obszar zaciskowy, min.                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| obszar zaciskowy, maks.                | 1,5 mm <sup>2</sup> | szttywny, min. H05(07) V-U              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| szttywny, maks. H05(07) V-U            | 1,5 mm <sup>2</sup> | elastyczny, min. H05(07) V-K            | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| elastyczny, maks. H05(07) V-K          | 1,5 mm <sup>2</sup> | elastyczny z tulejką, maks.             | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG | AWG 26              | Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG | AWG 14              |
| długość zdejmowanej izolacji           | 7 mm                |                                         |                     |

**RS F10 I/O8 LMZF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-52 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[K330\\_01\\_11.pdf](#)

Dane projektowe

[WSCAD](#)

## RS F10 I/O8 LMZF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

