

RS F40 32RS OUT LMZF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Elementy interfejsu RS F40 lub RS F10 na 8 lub 32 sygnały, pozwalające na izolację przekaźnikami sygnałów wychodzących z PLC z czujnikami i aktywatorami pola

Główne właściwości to:

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

Ogólne dane do zamówienia

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Typ | RS F40 32RS OUT LMZF |
| Nr zam. | 8431000000 |
| Wykonanie | FUJITSU NYP-24WK, złącze sprężynowe |
| GTIN (EAN) | 4008190032753 |
| J. op. | 1 Szt. |

RS F40 32RS OUT LMZF

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 | 263 mm | Długość (cale) | 10,354 inch |
| Szerokość | 87 mm | Szerokość (cale) | 3,425 inch |
| Wysokość | 73 mm | Wysokość (cale) | 2,874 inch |
| Masa netto | 517 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------|-------------|
| Temperatura magazynowania, max. | 70 °C | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C |
| Temperatura pracy, max. | 55 °C | Temperatura pracy, min. | 0 °C |
| Temperatura pracy | 0...55 °C | Temperatura magazynowania | -40...70 °C |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Informacje ogólne

| | | | |
|----------------------------------|---------|-------------------------|-----|
| wskaźnik stanu LED na przekaźnik | zielony | separacja na przekaźnik | Nie |
| bezpieczniki na każdy przekaźnik | Nie | przełącznik | No |
| status LED napięcia zasilania | żółty | bezpiecznik zasilania | Nie |

dane przyłącza

| | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|-------------|
| Przyłącze (strona sterowania) | Złącze wtykowe zgodne z IEC60603-13 / DIN41651 | liczba biegunów (strona sterownika) | 40 biegunów |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|-------------|

dane znamionowe

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|----------------------|--------|
| Żywotność mechaniczna | 3 x 10 ⁷ połączeń | Opóźnienie włączenia | < 5 ms |
| Opóźnienie wyłączenia | < 15 ms | | |

dane znamionowe wejście

| | | | |
|--------------------|---------------|----------------|------------|
| napięcie wejściowe | 24 V DC ± 10% | Prąd wejściowy | 5 mA ± 15% |
| moc znamionowa | 0,5 W | | |

dane znamionowe wyjście

| | | | |
|---------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|
| min. prąd włączalny | 10 mA | Typ przekaźnika | FUJITSU NYP-24WK |
| typ wyjścia | Potential-free contact | materiał styki | AgNi z cienką warstwą złota |
| Maksymalny prąd trwały AC | 3 A | prąd szczytowy AC | 5 A |
| minimalne napięcie styków | 0,1 V | minimalny prąd styku | 0 A |

współrzędne izolacji (EN50178)

| | | | |
|---|--------------|---|---|
| zgodnie z | DIN EN 50178 | znamionowe napięcie wejściowe | < 50 V AC |
| znamionowe napięcie wyjściowe | < 250 V AC | kategoria przepięciowa wejście/wyjście II | Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście II |
| kategoria przepięciowa wejście/wyjście II | | test napięcia impulsu | 2 kV |
| stopień zabrudzenia | 2 | odstęp wejście/wyjście | ≥ 7 mm |
| test udarowości | 4 kVAC | | |

RS F40 32RS OUT LMZF**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**przyłącze pole**

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| rodzaj połączenia | złącze sprężynowe | obszar zacisku, min. | 0,5 mm ² |
| obszar zacisku, maks. | 1,5 mm ² | stały, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| stały, maks. H05(07) V-U | 1,5 mm ² | elastyczny, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| elastyczny, maks. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 26 |
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 14 | długość zdejmowanej izolacji | 7 mm |

przyłącze zasilania

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

Klasyfikacje

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001419 | ETIM 4.0 | EC001419 |
| ETIM 5.0 | EC001419 | ETIM 6.0 | EC002780 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-24-22-04 |
| 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 | 27-24-22-16 | | |

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[WSCAD](#)

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[K154_11_98.pdf](#)

RS F40 32RS OUT LMZF

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

