

TBY-C3-UNIV-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cyfrowe interfejsy są wyposażone w 50-biegunkowe złącza (KS) oraz cechują się też dodatkowymi zaletami, przekładającymi się na liczne korzyści:

- Nadmiarowość: w celu zapewnienia redundancji interfejsy są wyposażone w 2 złącza 50-biegunkowe (AKB).
- Wiele z interfejsów aktywuje przekaźnik, gdy wartość napięcia z jednego ze źródeł zasilania spadnie poniżej około 12 V.
- Karty można montować przy użyciu złącza sprężynowego lub śrubowego.
- Zintegrowanych zostało kilka funkcji: odłączniki, bezpieczniki z sygnalizacją stanu, kontrolki LED przekaźnika oraz stanu.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wykonanie | Interfejs, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5.08mm |
| Nr zam. | 1384080000 |
| Typ | TBY-C3-UNIV-2KB-Z |
| GTIN (EAN) | 4050118185492 |
| Ilość | 1 Szt. |

TBY-C3-UNIV-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------|--------|------------------|------------|
| Głębokość | 52 mm | Głębokość (cale) | 2,047 inch |
| Wysokość | 70 mm | Wysokość (cale) | 2,756 inch |
| Szerokość | 135 mm | Szerokość (cale) | 5,315 inch |
| Masa netto | 157 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| Temperatura magazynowania | -40...85 °C | Temperatura eksploatacyjna | -25...70 °C |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------|

Informacje ogólne

| | | | |
|-----------------------------|-----|--------------------------------|-----|
| wskaźnik stanu LED na kanał | Nie | separacja na kanał | Nie |
| punkt pomiaru napięcia | Nie | punkty kontrolne pomiaru prądu | Nie |
| rodzaj punktu kontrolnego | Nie | przełącznik | No |
| zabezpieczenie przez kanał | Nie | status LED napięcia zasilania | Nie |
| bezpiecznik zasilania | Nie | | |

dane przyłącza

| | | | |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------------|----------------------|
| Przyłącze (strona sterowania) | 2 x AKB (50P) | liczba biegunów (strona sterownika) | Wtyczka 50-biegunowa |
| przyłącze (strona obiektu) | LM2NZF 5.08mm | | |

dane znamionowe

| | | | |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|-----|
| napięcie robocze | 50 V AC / 70 V DC | prąd maksymalny na kanał | 1 A |
| całkowity prąd znamionowy | 1 A | | |

współrzędne izolacji (EN50178)

| | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------------------|--------|
| napięcie znamionowe | < 50 V AC | kategoria przepięcia | III |
| stopień zabrudzenia | 2 | test napięcia impulsu | 0,8 kV |
| Napięcie probiercze izolacji AC | 0,35 kV | | |

przyłącze pole

| | | | |
|---|----------------------|--|---------------------|
| Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 14 | Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG | AWG 24 |
| długość zdejmowanej izolacji | 7,5 mm | elastyczny z tulejką, maks. | 1,5 mm ² |
| elastyczny z tulejką, min. | 0,25 mm ² | elastyczny, maks. H05(07) V-K | 1,5 mm ² |
| elastyczny, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² | obszar zacisku, maks. | 2,5 mm ² |
| obszar zacisku, min. | 0,13 mm ² | rodzaj połączenia | złącze sprężynowe |
| stały, maks. H05(07) V-U | 2,5 mm ² | stały, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² |
| tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 1,5 mm ² | | |

TBY-C3-UNIV-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przyłącze zasilania

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| rodzaj połączenia | złącze sprężynowe | obszar zaciskowy, min. | 0,13 mm ² |
| obszar zaciskowy, maks. | 2,5 mm ² | sztywny, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² |
| sztywny, maks. H05(07) V-U | 2,5 mm ² | elastyczny, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² |
| elastyczny, maks. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | elastyczny z tulejką, maks. | 1,5 mm ² |
| elastyczny z tulejką, min. | 0,25 mm ² | tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks. | 1,5 mm ² |
| Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG | AWG 14 | Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG | AWG 24 |
| długość zdejmowanej izolacji | 7,5 mm | | |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)
Broshury

TBY-C3-UNIV-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

