

TBY-RS-DIO-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A digitális interfészek 50-pólusú csatlakozókat tartalmaznak (KS), és számos előnyt kínálnak, mint például

- Redundancia: az interfészek két 50-pólusú (AKB) csatlakozó van, a redundancia céljára.
- Több interfész egy relével jelzi, ha a lehetséges két tápegység egyikénél a feszültség hozzávetőleges értéke 12 V alá esik.
- A kártyákat rugós vagy csavaros csatlakozással lehet telepíteni.
- Több funkció egyesítve: leválasztók, biztosítékok állapotjelzővel, relé és állapotjelző LED-ek.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Interfész, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5,08 mm |
| Rendelési szám | 1371570000 |
| Típus | TBY-RS-DIO-2KB-Z |
| GTIN (EAN) | 4050118205916 |
| Qty. | 1 Stück |

TBY-RS-DIO-2KB-Z

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység | 52 mm | Mélység (coll) | 2,047 inch |
| Magasság | 70 mm | Magasság (coll) | 2,756 inch |
| Szélesség | 135 mm | Szélesség (coll) | 5,315 inch |
| Nettó tömeg | 156,9 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|-------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40...85 °C | Üzemi hőmérséklet | -25...70 °C |
|----------------------|-------------|-------------------|-------------|

Általános adatok

| | | | |
|-----------------------------------|-----|----------------------------|-----|
| LED-es állapotjelző csatornánként | Nem | Leválasztás csatornánként | Nem |
| Mérőpont típusa | Nem | Switch | Nem |
| Biztosíték / csatorna | Nem | Tápfeszültség LED-állapota | Nem |
| Tápellátás biztosító | Nem | | |

Csatlakozási adatok

| | | | |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------|
| Csatlakozás (terepi oldal) | LM2NZF 5,08 mm | Csatlakozás a vezérlő oldalán | 2 x AKB (50P) |
| Pólusszám (vezérlő oldal) | 50 pólusú csatlakozó | | |

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------------|-----|
| Üzemi feszültség | 50 V AC / 70 V DC | Max. áram csatornánként | 1 A |
| Összes üzemi áram | 1 A | | |

Szigetelések koordinálása (EN50178)

| | | | |
|------------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------|
| Névleges szigetelési feszültség | < 50 V AC | Túlfeszültség kategória | III |
| Szennyezés súlyossága | 2 | Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs) | 0,8 kV |
| Szigetelésvizsgálati feszültség AC | 0,35 kV | | |

Csatlakozó mező

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | Csupaszolási hossz | 7,5 mm |
| Flexibilis hüvellyel, max. | 1,5 mm ² | Flexibilis hüvellyel, min. | 0,25 mm ² |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² |
| Hüvely műanyag gallérral, max. | 1,5 mm ² | Max. vezeték keresztmetszet, AWG | AWG 14 |
| Min. vezeték-keresztmetszet, AWG | AWG 24 | Rögzítési tartomány, max. | 2,5 mm ² |
| Rögzítési tartomány, min. | 0,13 mm ² | Tömör, max. H05(07) V-U | 2,5 mm ² |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² | | |

Tápcsatlakozás

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | Rögzítési tartomány, min. | 0,13 mm ² |
| Rögzítési tartomány, max. | 2,5 mm ² | Tömör, min. H05(07) V-U | 0,2 mm ² |
| Tömör, max. H05(07) V-U | 2,5 mm ² | Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0,2 mm ² |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Flexibilis hüvellyel, max. | 1,5 mm ² |
| Flexibilis hüvellyel, min. | 0,25 mm ² | Érvéghüvely műanyag gallérral, max. | 1,5 mm ² |
| Vezeték-keresztmetszet, min. AWG | AWG 14 | Vezeték keresztmetszet, max. AWG | AWG 24 |
| Csupaszolási hossz | 7,5 mm | | |

TBY-RS-DIO-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Besorolások

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

TBY-RS-DIO-2KB-Z

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

www.weidmueller.com

Rajzok

