

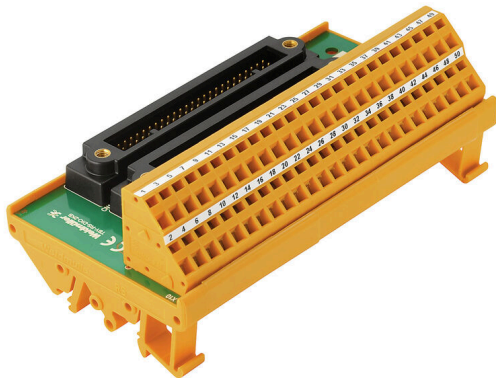
TBY-RS-DIO-2KB-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 interfészekon 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 Darab
Szállítás állapota	Kifutott

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	52 mm	Mélység (coll)	2.0472 inch
Magasság	70 mm	Magasság (coll)	2.7559 inch
Szélesség	135 mm	Szélesség (coll)	5.3149 inch
Nettó tömeg	156.9 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	129f70cd-a122-4009-92ba-8bd2209bc45b

Általános adatok

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

Csatlakozási adatok

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

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

Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 24	Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás
Hüvely műanyag gallérral, max.	1.5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0.25 mm ²
Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm ²	Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Csupaszolási hossz	7.5 mm
Rögzítési tartomány, max.	2.5 mm ²	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm ²

TBY-RS-DIO-2KB-Z

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Max. vezeték keresztmetszet, AWG AWG 14

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		

Besorolások

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

TBY-RS-DIO-2KB-Z

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

Rajzok

www.weidmueller.com

