

TBY-SDV144-PS-2KB-Z

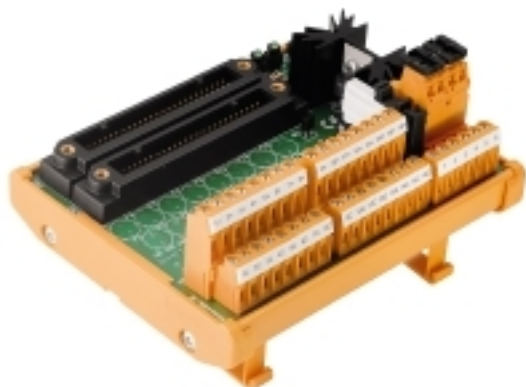
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Verzió	Interfész, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5,08 mm
Rendelési szám	1371410000
Típus	TBY-SDV144-PS-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118207279
Qty.	1 Stück

TBY-SDV144-PS-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	80 mm	Mélység (coll)	3,15 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4,291 inch
Szélesség	134 mm	Szélesség (coll)	5,276 inch
Nettó tömeg	219 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	zöld
Tápellátás biztosító	2 A		

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	24 V DC	Max. áram csatornánként	1 A
Összes üzemi áram	2 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-SDV144-PS-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-SDV144-PS-2KB-Z

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

www.weidmueller.com

Rajzok

