

## TBY-SDV144-F-PS-2KB-Z

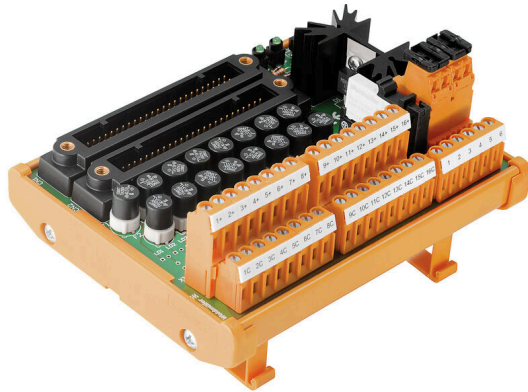
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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	<a href="#">1395380000</a>
Típus	TBY-SDV144-F-PS-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118207224
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Elérhető eddig:	2026-02-10T00:00:00+01:00

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méretek és tömegek

Mélység	80 mm	Mélység (coll)	3.1496 inch
Magasság	109 mm	Magasság (coll)	4.2913 inch
Szélesség	134 mm	Szélesség (coll)	5.2756 inch
Nettó tömeg	286.87 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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b305775-bf96-40a0-9bb6-8abdb4644a87

## Általános adatok

LED-es állapotjelző csatornánként	Nem	Leválasztás csatornánként	Nem
Mérőpont típusa	Nem	Összekötő	Nem
Biztosíték / csatorna	100 mA	Tápfeszültség LED-állapota	zöld
Tápellátás biztosító	2 A		

## 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	24 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 <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	Csupaszolási hossz	7.5 mm
Rögzítési tartomány, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

## TBY-SDV144-F-PS-2KB-Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Műszaki adatok

Max. vezeték keresztmetszet, AWG      AWG 14

## Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Húzórugós csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Tömör, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Tömör, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis hüvellyel, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
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-SDV144-F-PS-2KB-Z

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

Rajzok

www.weidmueller.com

