

## TBY-SDV144-PS-2KB-S

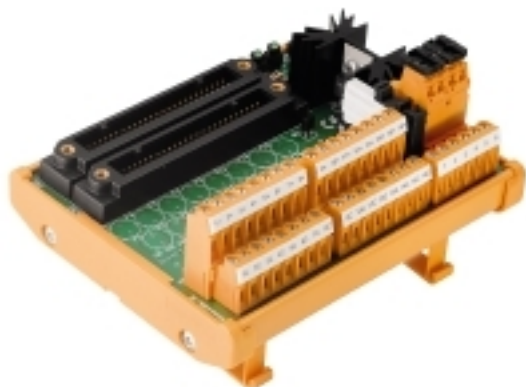
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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

Verzió	Interfész, RS, 2 x AKB (50P), LP2N 5,08 mm
Rendelési szám	<a href="#">1371390000</a>
Típus	TBY-SDV144-PS-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118207262
Qty.	1 Stück
Rendelésre álló egység	2014-05-20

## TBY-SDV144-PS-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek 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	240 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)	LP2N 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	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz	6 mm
Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Hüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Max. vezeték keresztmetszet, AWG	AWG 12
Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm
Min. vezeték-keresztmetszet, AWG	AWG 26	Rögzítési tartomány, max.	6 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, max.	6 mm <sup>2</sup>	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexibilis hüvellyel, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, min. AWG	AWG 12	Vezeték keresztmetszet, max. AWG	AWG 26
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0,6 Nm
Csupaszolási hossz	6 mm		

## TBY-SDV144-PS-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Product Change Notification [20220523 Technical change to TBY interfaces](#)Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

## TBY-SDV144-PS-2KB-S

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

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

## Rajzok

