

TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z

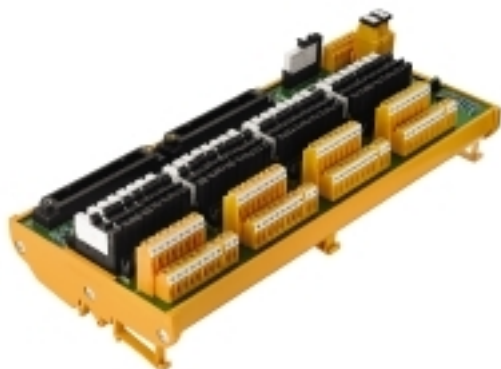
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

A relés digitális bemeneti interfészeket a terepi érzékelők és a kártya leválasztásához, illetve az említett elemek működésének a DCS által igényelt feszültséghez való adaptálásához lehet használni. Az interfészek további, számos előnnyel járó funkciókat is kínálnak:

- **Redundancia:** az interfészeken két 50-pólusú (AKB) csatlakozó van, a redundancia céljára.
- Több interfész relével jelzi, ha a lehetséges két tápegység egyikénél a feszültség hozzávetőleges értéke 12 V alá esik.
- A kártyákat rugós vagy csavaros csatlakozással lehet telepíteni.
- A bemeneti érzékelőket kétféleképpen lehet csatlakoztatni: közvetlenül a kártyáról, vagy közvetlenül a terepről származó tápellátással.

Általános rendelési adatok

Verzió	Interfész, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5,08 mm
Rendelési szám	1379510000
Típus	TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118207163
Qty.	1 Stück

TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & 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	131 mm	Magasság (coll)	5,157 inch
Szélesség	303 mm	Szélesség (coll)	11,929 inch
Nettó tömeg	802,72 g		

Hőmérsékletek

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

Általános adatok

LED-es állapotjelző reléként	zöld	Leválasztó reléként	Nem
Biztosíték reléként	Nem	Switch	Nem
Tápfeszültség LED-állapota	zöld	Tápellátás biztosítóka	1 A

Csatlakozási adatok

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

Névleges adatok, adathemenet

Bemeneti feszültség	24 V DC \pm 10%	Bemenő áram	13 mA
---------------------	-------------------	-------------	-------

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RSS	Érintkező anyaga	AgNi 90/10
Névleges feszültség	250 V AC	Max. AC folytonos áram	2,5 A
Minimum érintkező áram	0,1 A	Minimális érintkező feszültség	5 V

Névleges adatok

Mechanikai élettartam	5 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok
-----------------------	---

Szigetelések koordinálása (EN50178)

Névleges szigetelési feszültség	\leq 50 V DC	Névleges bemeneti szigetelési feszültség	\leq 50 V DC
Névleges kimeneti szigetelési feszültség	250 V AC	Túlfeszültség kategória, bemenet/ bemenet	II
Túlfeszültség kategória, bemenet/ kimenet	III	Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet	II
Szennyezés súlyossága	2	Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 μ s)	6 kV
Szigetelésvizsgálati feszültség AC	1,2 kV	Távolság, bemenet/kimenet	\geq 5,5 mm
Bemenet/bemenet távolság	\geq 5,5 mm		

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		

TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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 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	27-24-22-16
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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9dd73319-d286-43a8-a0b7-6458fd2c03f9

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of Conformity
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

TBY-ADV551-CF-PS-2KB-Z

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

www.weidmueller.com

Rajzok

