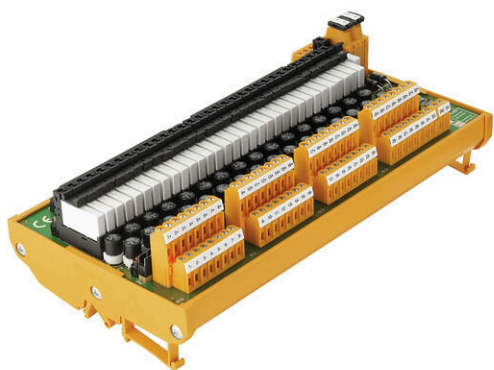


TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com


A kép illusztráció

A digitális bemeneti interfészek a reléken keresztül a terepi érzékelőket választják le a kártyáról, és/vagy az említett elemek üzemelését a DCS által megkívánt feszültséghez igazítják. Az interfészek további jellemzőkkel is rendelkeznek, amelyek számos előnyt kínálnak, például:

- Redundancia: az interfészek két 50 pólusú (AKB) összekötő elemmel rendelkeznek a redundáns működés érdekében.
- Számos interfész aktiválja a relét, ha a két lehetséges tápforrás egyike körülbelül 12 V alá esik.
- A kártyákat húzórugós vagy csavaros csatlakozással is fel lehet szerelni.
- A bemeneti érzékelőket kétféleképpen lehet csatlakoztatni: közvetlenül a kártyáról vagy közvetlenül a terepről táplálva.

Általános rendelési adatok

Változat	Interfész, RS, 2 x AKB (50P), LM2NZF 5,08 mm
Rendelési szám	1384320000
Típus	TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z
GTIN (EAN)	4050118185539
Qty.	1 Darab

TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	95 mm	Mélység (coll)	3.7401 inch
Magasság	131 mm	Magasság (coll)	5.1575 inch
Szélesség	317 mm	Szélesség (coll)	12.4803 inch
Nettó tömeg	864.77 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, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c2bf777-1c3a-4574-9dcf-a43fbd923cdb

Általános adatok

LED-es állapotjelző relénként	zöld	Leválasztó relénként	Nem
Biztosíték relénként	Igen	Összekötő	Nem
Tápfeszültség LED-állapota	zöld	Tápellátás biztosító	1 A

Csatlakozási adatok

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

Névleges adatok, adatbemenet

Bemeneti feszültség	24 V DC ± 10%	Bemenő áram	7 mA (biztosító be) / 0,5 mA (biztosító ki)
---------------------	---------------	-------------	---

Névleges adatok, adatkimenet

Relé típusa	RSS	Érintkezők anyaga	AgNi aranyozott
Max. DC (folytonos áram)	10 mA	Minimum érintkező áram	1 mA
Minimális érintkező feszültség	1 V		

Névleges adatok

Mechanikai élettartam	5 x 106 kapcsolási ciklusok
-----------------------	-----------------------------

TBY-ADV151-24-PS-2KB-Z

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

www.weidmueller.com

Technical data

Szigetelések koordinálása (EN50178)

Névleges bemeneti szigetelési feszültség ≤ 50 V DC		Névleges kimeneti szigetelési feszültség ≤ 50 V DC	
Túlfeszültség kategória, bemenet/ bemenet	III	Túlfeszültség kategória, bemenet/ kimenet	III
Túlfeszültség kategória, kimenet/ kimenet	III	Szennyezés súlyossága	2
Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 μ s)	1.5 kV	Szigetelésvizsgálati feszültség AC	0.35 kV
Távolság, bemenet/kimenet	≥ 5.5 mm		

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
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-ADV151-24-PS-2KB-Z

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

Drawings

www.weidmueller.com

