

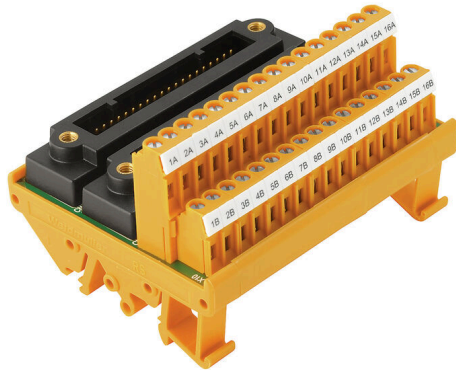
**TBY-C3-16AI-2KS-Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Az analóg interfészek 40-pólusú csatlakozót tartalmaznak (KS). A kapható változatok: leválasztó dugaszokkal és vizsgálópontokkal, amelyek különösen hasznosak feszültség- és árammérés esetén. További érintkezőkkel ellátott változatok is kaphatók, amelyekkel a felhasználó más elemeket (ellenállás...) is csatlakoztathat a feszültség/áram átalakításához, vagy az áramhurok felügyeletéhez.

**Általános rendelési adatok**

Változat	Interfész, RS, 2 x KS (40P), LM2NZF 5,08 mm
Rendelési szám	<a href="#">1371550000</a>
Típus	TBY-C3-16AI-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118204872
Qty.	1 Darab

## TBY-C3-16AI-2KS-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	52 mm	Mélység (coll)	2.0472 inch
Magasság	70 mm	Magasság (coll)	2.7559 inch
Szélesség	90 mm	Szélesség (coll)	3.5433 inch
Nettó tömeg	153.84 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

## Általános adatok

LED-es állapotjelző csatornánként	Nem	Leválasztás csatornánként	Nem
Mérőpont típusa	Nem	Összekötő	Nem
Biztosíték / csatorna	Nem	Tápfeszültség LED-állapota	Nem
Tápellátás biztosító	Nem		

## Csatlakozási adatok

Pólusszám (vezérlő oldal)	40 pólusú csatlakozó	Csatlakozás (terepi oldal)	LM2NZF 5,08 mm
Csatlakozás a vezérlő oldalán	2 x KS (40P)		

## Névleges adatok

Üzemi feszültség	50 V AC / 70 V DC	Max. áram csatornánként	1 A
------------------	-------------------	-------------------------	-----

## Szigetések 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-C3-16AI-2KS-Z**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data**

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-kérsztmetszet, 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-C3-16AI-2KS-Z

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

Drawings

www.weidmueller.com

