

TBY-C3-16AI-2KS-S

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

Verzió	Interfész, RS, 2 x KS (40P), LL2N 5,08 mm
Rendelési szám	1371530000
Típus	TBY-C3-16AI-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118204858
Qty.	1 Stück

TBY-C3-16AI-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	56 mm	Mélység (coll)	2,205 inch
Magasság	70 mm	Magasság (coll)	2,756 inch
Szélesség	90 mm	Szélesség (coll)	3,543 inch
Nettó tömeg	156 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	Nem
Tápellátás biztosító	Nem		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás (terepi oldal)	LL2N 5,08 mm	Csatlakozás a vezérlő oldalán	2 x KS (40P)
Pólusszám (vezérlő oldal)	40 pólusú csatlakozó		

Névleges adatok

Üzemi feszültség	50 V AC / 70 V DC	Max. áram a közös pólushoz	1 A
Max. áram csatornánként	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

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz	6 mm
Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm ²	Flexibilis hüvellyel, min.	0,5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Hüvely műanyag gallérral, max.	2,5 mm ²	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 ²
Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²		

Tápcsatlakozás

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Rögzítési tartomány, min.	0,13 mm ²
Rögzítési tartomány, max.	6 mm ²	Tömör, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Tömör, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexibilis, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibilis, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibilis hüvellyel, max.	2,5 mm ²
Flexibilis hüvellyel, min.	2,5 mm ²	Érvéghüvely műanyag gallérral, max.	0,5 mm ²
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-C3-16AI-2KS-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Letöltések

Product Change Notification	20210602 Technical change to TBY interfaces
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

TBY-C3-16AI-2KS-S

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

www.weidmueller.com

Rajzok

