

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobné ilustraci

Analogová rozhraní jsou vybavena 40pólovými konektory (KS). K dispozici jsou verze s odpojovacími konektory a testovacími body, které jsou velmi užitečné pro měření napětí a proudu. Také jsou k dispozici verze s dalšími kontakty pro zákazníky, kteří si přejí začlenit další prvky (rezistor ...) pro převod napětí/proudu nebo monitorování proudové smyčky.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, RS, 2 x KS (40P), LM2NZF 5,08 mm
Číslo objednávky	1371590000
Typ	TBY-C3-16AIO-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118204865
Množství	1 items

TBY-C3-16AIO-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	52 mm	Hloubka (v palcích)	2.0472 inch
Výška	70 mm	Výška (v palcích)	2.7559 inch
Šířka	90 mm	Šířka (v palcích)	3.5433 inch
Čistá hmotnost	153.84 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40...85 °C	Provozní teplota	-25...70 °C
--------------------	-------------	------------------	-------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

Obecné údaje

Stavový displej LED kanálu	Ne	Odpojení kanálu	Ne
Typ testovacího bodu	Ne	Stykač	Ne
Pojistka kanálu	Ne	LED stav napětí napájení	Ne
Pojistka napájení	Ne		

Údaje o připojení

Počet pólů (řídící strana)	40pólová zástrčka	Připojení (strana periferie)	LM2NZF 5,08 mm
Připojení k řídící straně	2 x KS (40P)		

Jmenovité údaje

Provozní napětí	50 V AC / 70 V DC	Max. proud na kanál	1 A
-----------------	-------------------	---------------------	-----

Koordinace izolace (EN50178)

Jmenovité napětí izolace	< 50 V AC	Kategorie přepětí	III
Závažnost úrovně znečištění	2	Test pulzního napětí (1,2/50µs)	0.8 kV
Zkušební napětí izolace AC	0.35 kV		

Připojovací pole

Min. průřez vodiče, AWG	AWG 24	Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Objímka s plastovou manžetou, max.	1.5 mm ²	Pružné s objímkou, min.	0.25 mm ²
Pružné s objímkou, max.	1.5 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Délka odizolování	7.5 mm
Rozsah upnutí, max.	2.5 mm ²	Rozsah upnutí, min.	0.13 mm ²

TBY-C3-16AIO-2KS-Z

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

www.weidmueller.com

Technical data

Max. průřez vodiče, AWG AWG 14

Připojení napájení

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²
Upínací rozsah, max.	2.5 mm ²	Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Pevné, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Pružné s objímkou, max.	1.5 mm ²
Pružné s objímkou, min.	0.25 mm ²	Koncovka s plastovou objímkou, max.	1.5 mm ²
Průřez vodiče, min. AWG	AWG 14	Průřez vodiče, max. AWG	AWG 24
Délka odizolování	7.5 mm		

Klasifikace

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-C3-16AIO-2KS-Z

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

Drawings

www.weidmueller.com

