

TBY-SAI143-2KS-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Analogowe interfejsy są wyposażone w 40-stykowe złącza (KS). Dostępne są wersje z wtykami separacyjnymi i odczepami probierczymi, które są szczególnie użyteczne przy pomiarach napięcia oraz prądu. Oferujemy też wersje z użytecznymi dodatkowymi kołkami, przeznaczone dla klientów chcących wbudowywać inne elementy (np. rezystory) do przetwarzania napięcia/prądu lub monitorowania pętli prądowej.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Interfejs, RS, 2 x KS (40P), LM2NZF 5.08mm
Nr zam.	1371170000
Typ	TBY-SAI143-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118205893
Ilość	1 Szt.

TBY-SAI143-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	90 mm	Długość (cale)	3,543 inch
Masa netto	160,71 g	Szerokość	70 mm
Szerokość (cale)	2,756 inch	Wysokość	52 mm
Wysokość (cale)	2,047 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25...70 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-------------

Informacje ogólne

wskaźnik stanu LED na kanał	Nie	separacja na kanał	Nie
rodzaj punktu kontrolnego	Nie	przełącznik	No
zabezpieczenie przez kanał	Nie	status LED napięcia zasilania	Nie
bezpiecznik zasilania	Nie		

dane przyłącza

Przyłącze (strona sterowania)	2 x KS (40P)	liczba biegunów (strona sterownika)	Wtyczka 40-biegunowa
przyłącze (strona obiektu)	LM2NZF 5.08mm		

dane znamionowe

napięcie robocze	50 V AC / 70 V DC	maks. prąd dla masy	1 A
prąd maksymalny na kanał	1 A		

współrzędne izolacji (EN50178)

napięcie znamionowe	< 50 V AC	kategoria przepięcia	III
stopień zabrudzenia	2	test napięcia impulsu	0,8 kV
test udarowości	0,35 kVAC		

przyłącze pole

Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14	Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 24
długość zdejmowanej izolacji	7,5 mm	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	1,5 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²	obszar zacisku, maks.	2,5 mm ²
obszar zacisku, min.	0,13 mm ²	rodzaj połączenia	złącze sprężynowe
stały, maks. H05(07) V-U	2,5 mm ²	stały, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm ²		

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zaciskowy, min.	0,13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	2,5 mm ²	sztwywny, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
sztwywny, maks. H05(07) V-U	2,5 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	1,5 mm ²	elastyczny z tulejką, maks.	1,5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	0,25 mm ²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	1,5 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 14	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 24
długość zdejmowanej izolacji	7,5 mm		

Data sporządzenia 18 marca 2021 21:47:42 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

TBY-SAI143-2KS-Z

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



TBY-SAI143-2KS-Z

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

Rysunki

www.weidmueller.com

