

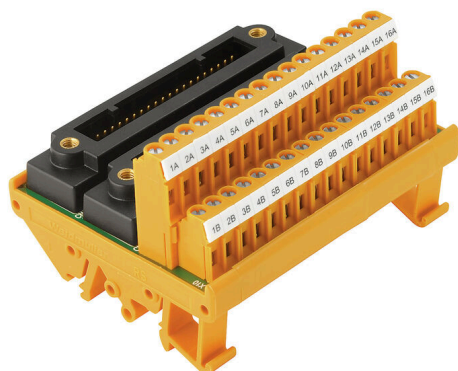
TBY-SAI143-2KS-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Wersja	Interfejs, RS, 2 x KS (40P), LM2NZF 5.08mm
Nr zam.	1371170000
Typ	TBY-SAI143-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118205893
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Ostatnia data zamówienia	2026-02-10T00:00:00+01:00

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	52 mm	Głębokość (cale)	2.0472 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2.7559 inch
Szerokość	90 mm	Szerokość (cale)	3.5433 inch
Masa netto	160.71 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

Informacje ogólne

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

dane przyłącza

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

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
Napięcie probiercze izolacji AC	0.35 kV		

przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 24	rodzaj połączenia	złącze sprężynowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm ²	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm ²

TBY-SAI143-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	1.5 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	stały, maks. H05(07) V-U	2.5 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	7.5 mm
obszar zacisku, maks.	2.5 mm ²	obszar zacisku, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 14		

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze sprężynowe	obszar zaciskowy, min.	0.13 mm ²
obszar zaciskowy, maks.	2.5 mm ²	sztywny, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
sztywny, 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		

Klasyfikacje

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-SAI143-2KS-Z

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

Rysunki

www.weidmueller.com

