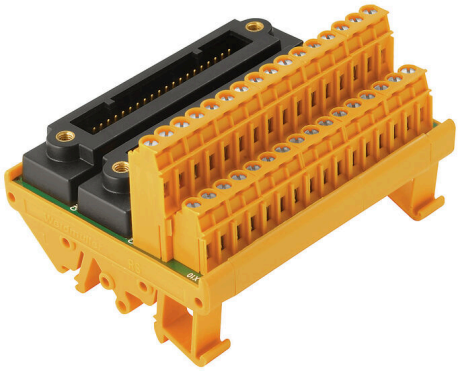
Karta katalogowa

TBY-RS-AIO-2KS-S

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), LL2N 5,08 mm
Nr zam.	1371130000
Typ	TBY-RS-AIO-2KS-S
GTIN (EAN)	4050118195224
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

TBY-RS-AIO-2KS-S

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	56 mm	Głębokość (cale)	2.2047 inch
Wysokość	70 mm	Wysokość (cale)	2.7559 inch
Szerokość	90 mm	Szerokość (cale)	3.5433 inch
Masa netto	126.4 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)	LL2N 5,08 mm
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 26	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm²	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm²

TBY-RS-AIO-2KS-S

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	stały, maks. H05(07) V-U	6 mm²
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm²	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
moment dokręcający, maks.	0.6 Nm	moment dokręcający, min.	0.5 Nm
obszar zacisku, maks.	6 mm²	obszar zacisku, min.	0.13 mm²
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12		

przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0.13 mm²
obszar zaciskowy, maks.	6 mm²	sztywny, min. H05(07) V-U	0.5 mm²
sztywny, maks. H05(07) V-U	6 mm²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm²	elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm²
elastyczny z tulejką, min.	2.5 mm²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	0.5 mm²
Przekrój poprzeczny przewodu, min. AWG	AWG 12	Przekrój poprzeczny przewodu, maks. AWG	AWG 26
moment dokręcający, min.	0.5 Nm	moment dokręcający, maks.	0.6 Nm
długość zdejmowanej izolacji	6 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		