

## TBY-RS-DIO-2KB-S

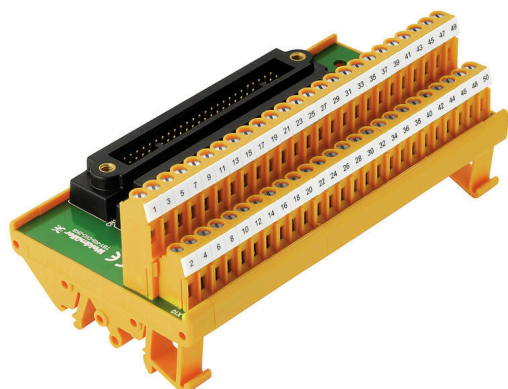
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Cyfrowe interfejsy są wyposażone w 50-biegunowe złącza (KS) oraz cechują się też dodatkowymi zaletami, przekładającymi się na liczne korzyści:

Nadmiarowość: w celu zapewnienia redundancji interfejsy są wyposażone w 2 złącza 50-biegunowe (AKB). Wiele z interfejsów aktywuje przekaźnik, gdy wartość napięcia z jednego ze źródeł zasilania spadnie poniżej około 12 V. Karty można montować przy użyciu złącza sprężynowego lub śrubowego. Zintegrowanych zostało kilka funkcji: odłączniki, bezpieczniki z sygnalizacją stanu, kontrolki LED przekaźnika oraz stanu.

#### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Interfejs, RS, 2 x AKB (50P), LL2N 5,08 mm
Nr zam.	<a href="#">1371540000</a>
Typ	TBY-RS-DIO-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118205343
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2026-02-10T00:00:00+01:00

## TBY-RS-DIO-2KB-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	135 mm	Szerokość (cale)	5.3149 inch
Masa netto	190.96 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	129f70cd-a122-4009-92ba-8bd2209bc45b

## 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 50-biegunowa	przyłącze (strona obiektu)	LL2N 5,08 mm
Przyłącze (strona sterowania)	2 x AKB (50P)		

## dane znamionowe

napięcie robocze	50 V AC / 70 V DC	prąd maksymalny na kanał	1 A
całkowity prąd znamionowy	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 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

## TBY-RS-DIO-2KB-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	stały, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
moment dokręcający, maks.	0.6 Nm	moment dokręcający, min.	0.5 Nm
obszar zacisku, maks.	6 mm <sup>2</sup>	obszar zacisku, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12		

## przyłącze zasilania

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zaciskowy, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
obszar zaciskowy, maks.	6 mm <sup>2</sup>	sztynny, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
sztynny, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	0.5 mm <sup>2</sup>
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		