

TBY-ADV151-48-PS-2KB-S
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Interfejsy z wejściem cyfrowym wyposażone w przekaźnik służą do zapewniania separacji między czujnikami zainstalowanymi na obiekcie a kartą i/lub do dostosowywania takich elementów do napięcia wymaganego przez system DCS. Interfejsy 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. Czujniki można podłączać na dwa sposoby: z zasilaniem doprowadzonym bezpośrednio z karty lub bezpośrednio z magistrali obiektowej.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Interfejs, RS, 2 x AKB (50P), LP2N 5.08mm
Nr zam.	1384280000
Typ	TBY-ADV151-48-PS-2KB-S
GTIN (EAN)	4050118185621
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2026-02-10T00:00:00+01:00

Dane techniczne

współrzędne izolacji (EN50178)

znamionowe napięcie wejściowe	≤ 50 V DC	znamionowe napięcie wyjściowe	≤ 50 V DC
kategoria przepięciowa wejście/wyjście III		kategoria przepięciowa wejście/wyjście III	
Kategoria przepięciowa wyjście/wyjście III		stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	1.5 kV	Napięcie probiercze izolacji AC	0.35 kV
odstęp wejście/wyjście	≥ 5.5 mm		

przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm ²	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm ²
elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	stały, maks. H05(07) V-U	6 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
moment dokręcający, maks.	0.6 Nm	moment dokręcający, min.	0.5 Nm
obszar zacisku, maks.	6 mm ²	obszar zacisku, min.	0.13 mm ²
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12		

przyłącze zasilania

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

