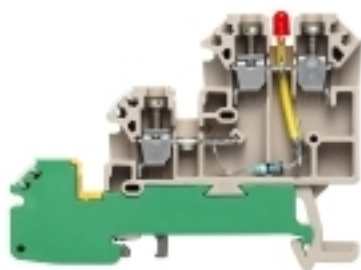


DLA 2.5/LD-RT/D DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu****Okablowanie sygnałowe**

Precyzyjny i bardzo dokładny: zaciski przyłączy AIO inicjatora/aktuatora to rozwiązania zoptymalizowane do okablowania sygnałowego. Oferujemy także zaciski przyłączy ze sprężyną i śrubą do okablowania sygnałowego.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Seria W, Rzędowa listwa zaciskowa inicjator - element wykonawczy, Przekrój pomiarowy: 2.5 mm ² , złącze śrubowe
Nr zam.	1783620000
Typ	DLA 2.5/LD-RT/D DB
GTIN (EAN)	4032248212491
Ilość	50 Szt.

DLA 2.5/LD-RT/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	48,5 mm	Głębokość (cale)	1,909 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	49 mm	Masa netto	14,98 g
Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	65 mm	Wysokość (cale)	2,559 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C		

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

dalsze dane techniczne

część elektroniczna	Dioda świecąca czerwona	liczba identycznych złączy	1
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie		

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²
Napięcie znamionowe	30 V	Prąd znamionowy	17,5 A
prąd przy maks. przewodzie	17,5 A	Normy	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Stopień zanieczyszczenia	3		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, z LED, z diodą	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	2	liczba poziomów	3
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Tak
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	7 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²

DLA 2.5/LD-RT/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²																																																																																										
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,6 Nm																																																																																										
Moment obrotowy dociągający, min.	0,4 Nm																																																																																										
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm ²																																																																																										
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²																																																																																										
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm ² drutu, maks.																																																																																											
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 4 mm ² jednodrutowy, maks.																																																																																											
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm ² jednodrutowy, min.																																																																																											
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe																																																																																										
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm																																																																																										
Zaciskany przewód	<table> <tr> <th>Dane przyłącza</th><th>Złącze śrubowe</th></tr> <tr> <td>Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>jednodrutowe, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>przewód i końcówka tulejkowa</td><td> <table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <th>Dane przyłącza</th><th>Złącze śrubowe</th></tr> <tr> <td>Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>wielodrutowe, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>przewód i końcówka tulejkowa</td><td> <table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <th>Dane przyłącza</th><th>Złącze śrubowe</th></tr> <tr> <td>Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu</td><td> <table> <tr> <td>Typ</td><td>cienkodrutowe, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>przewód i końcówka tulejkowa</td><td> <table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table> </td></tr> </table>	Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	<table> <tr> <td>Typ</td><td>jednodrutowe, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table>	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	min.	0,5 mm ²	maks.	4 mm ²	znamionowy	2,5 mm ²	przewód i końcówka tulejkowa	<table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table>	Długość zdejmowania izolacji	<table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table>	min.	7 mm	maks.	7 mm	znamionowy	7 mm	Moment dokręcający	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	maks.	0,6 Nm	Zalecana tulejka kablowa		Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	<table> <tr> <td>Typ</td><td>wielodrutowe, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table>	Typ	wielodrutowe, H07V-R	min.	1,5 mm ²	maks.	4 mm ²	znamionowy	2,5 mm ²	przewód i końcówka tulejkowa	<table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table>	Długość zdejmowania izolacji	<table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table>	min.	7 mm	maks.	7 mm	znamionowy	7 mm	Moment dokręcający	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	maks.	0,6 Nm	Zalecana tulejka kablowa		Dane przyłącza	Złącze śrubowe	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	<table> <tr> <td>Typ</td><td>cienkodrutowe, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table>	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K	min.	0,5 mm ²	maks.	4 mm ²	znamionowy	2,5 mm ²	przewód i końcówka tulejkowa	<table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table>	Długość zdejmowania izolacji	<table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table>	min.	7 mm	maks.	7 mm	znamionowy	7 mm	Moment dokręcający	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	maks.	0,6 Nm	Zalecana tulejka kablowa	
Dane przyłącza	Złącze śrubowe																																																																																										
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	<table> <tr> <td>Typ</td><td>jednodrutowe, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table>	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	min.	0,5 mm ²	maks.	4 mm ²	znamionowy	2,5 mm ²																																																																																		
Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U																																																																																										
min.	0,5 mm ²																																																																																										
maks.	4 mm ²																																																																																										
znamionowy	2,5 mm ²																																																																																										
przewód i końcówka tulejkowa	<table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table>	Długość zdejmowania izolacji	<table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table>	min.	7 mm	maks.	7 mm	znamionowy	7 mm	Moment dokręcający	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	maks.	0,6 Nm	Zalecana tulejka kablowa																																																																											
Długość zdejmowania izolacji	<table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table>	min.	7 mm	maks.	7 mm	znamionowy	7 mm																																																																																				
min.	7 mm																																																																																										
maks.	7 mm																																																																																										
znamionowy	7 mm																																																																																										
Moment dokręcający	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	maks.	0,6 Nm																																																																																						
min.	0,4 Nm																																																																																										
maks.	0,6 Nm																																																																																										
Zalecana tulejka kablowa																																																																																											
Dane przyłącza	Złącze śrubowe																																																																																										
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	<table> <tr> <td>Typ</td><td>wielodrutowe, H07V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table>	Typ	wielodrutowe, H07V-R	min.	1,5 mm ²	maks.	4 mm ²	znamionowy	2,5 mm ²																																																																																		
Typ	wielodrutowe, H07V-R																																																																																										
min.	1,5 mm ²																																																																																										
maks.	4 mm ²																																																																																										
znamionowy	2,5 mm ²																																																																																										
przewód i końcówka tulejkowa	<table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table>	Długość zdejmowania izolacji	<table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table>	min.	7 mm	maks.	7 mm	znamionowy	7 mm	Moment dokręcający	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	maks.	0,6 Nm	Zalecana tulejka kablowa																																																																											
Długość zdejmowania izolacji	<table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table>	min.	7 mm	maks.	7 mm	znamionowy	7 mm																																																																																				
min.	7 mm																																																																																										
maks.	7 mm																																																																																										
znamionowy	7 mm																																																																																										
Moment dokręcający	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	maks.	0,6 Nm																																																																																						
min.	0,4 Nm																																																																																										
maks.	0,6 Nm																																																																																										
Zalecana tulejka kablowa																																																																																											
Dane przyłącza	Złącze śrubowe																																																																																										
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	<table> <tr> <td>Typ</td><td>cienkodrutowe, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>4 mm²</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>2,5 mm²</td></tr> </table>	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K	min.	0,5 mm ²	maks.	4 mm ²	znamionowy	2,5 mm ²																																																																																		
Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K																																																																																										
min.	0,5 mm ²																																																																																										
maks.	4 mm ²																																																																																										
znamionowy	2,5 mm ²																																																																																										
przewód i końcówka tulejkowa	<table> <tr> <td>Długość zdejmowania izolacji</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Moment dokręcający</td><td> <table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Zalecana tulejka kablowa</td><td></td></tr> </table>	Długość zdejmowania izolacji	<table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table>	min.	7 mm	maks.	7 mm	znamionowy	7 mm	Moment dokręcający	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	maks.	0,6 Nm	Zalecana tulejka kablowa																																																																											
Długość zdejmowania izolacji	<table> <tr> <td>min.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>7 mm</td></tr> <tr> <td>znamionowy</td><td>7 mm</td></tr> </table>	min.	7 mm	maks.	7 mm	znamionowy	7 mm																																																																																				
min.	7 mm																																																																																										
maks.	7 mm																																																																																										
znamionowy	7 mm																																																																																										
Moment dokręcający	<table> <tr> <td>min.</td><td>0,4 Nm</td></tr> <tr> <td>maks.</td><td>0,6 Nm</td></tr> </table>	min.	0,4 Nm	maks.	0,6 Nm																																																																																						
min.	0,4 Nm																																																																																										
maks.	0,6 Nm																																																																																										
Zalecana tulejka kablowa																																																																																											
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²																																																																																										
Zakres zaciskania, min.	0,13 mm ²																																																																																										
kierunek podłączenia	z boku																																																																																										
liczba przyłączy	3																																																																																										

DLA 2.5/LD-RT/D DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12
maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A3

stopień momentu obrotowego z 1

wkrętkiem elektrycznym Typ DMS

śruba dociskowa M 2,5

wymiary

przesunięcie TS 35 33 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks