

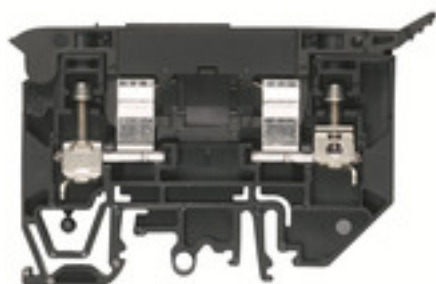
WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu**Klippon® Connect z technologią kabłąka zaciskowego**

Wysoka niezawodność i wielorakość konstrukcji zacisków z kabłąkiem zaciskowym ułatwiają planowanie i optymalizację bezpieczeństwa operacji. Klippon® Connect to prawidłowa odpowiedź na szeroki zakres różnych wymagań.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Seria W, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 4 mm ² , złącze śrubowe
Nr zam.	1880390000
Typ	WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248544660
Ilość	25 Szt.

WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	53,5 mm	Głębokość (cale)	2,106 inch
Masa netto	23,08 g	Szerokość	9,1 mm
Szerokość (cale)	0,358 inch	Wysokość	81,6 mm
Wysokość (cale)	3,213 inch		

Temperatury

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

2 zaciskane przewody (H05V/H07V) o jednakowym przekroju (przyłącze pomiarowe)

Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²

Element wskaźnika

Napięcie robocze dla wskaźnika, max.	500 V	Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
--------------------------------------	-------	-------------------------------	-------

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-3	Szyna	TS 35, TS 32
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10

Złączki bezpiecznikowe

Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji mieszanej	2,5 W przy 2,5 A w temp. 68°C	Moc tracona tylko w zabezpieczeniu przez zwarcie dla konfiguracji pojedynczej	4,0 W przy 10 A w temp. 55°C
Moc tracona w zabezpieczeniu przez przeciążeniem i zwarcie dla konfiguracji mieszanej	1,6 W przy 1,0 A w temp. 41°C	Napięcie robocze, max.	250 V
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC	Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	obrotowy
wkładka bezpiecznikowa	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	wskaźnik	LED czerwony

dalsze dane techniczne

liczba identycznych złączy	1	otwarte strony	z prawej strony
rodzaj montażu	wciskany		

dane tworzywa

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

WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x 1,02 W

Napięcie znamionowe

250 V

Prąd znamionowy

6,3 A

Normy

IEC 60947-7-3

Znamionowe napięcie udarowe

6 V

Przekrój pomiarowy

4 mm²

napięcie znamionowe do złącza

sąsiedniego

500 V

prąd przy maks. przewodzie

6,3 A

Rezystancja objętościowa wg IEC

60947-7-x

1 mΩ

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)

10 AWG

Nr certyfikatu (CSA)

200039-1575489

Min. przekrój przewodu (CSA)

30 AWG

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (cURus)

E60693

UL_Leiter_min_Print

30 AWG

Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)

30 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)

30 AWG

UL_Leiter_max_Print

10 AWG

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)

10 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)

10 AWG

parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe, odłącznik bezpiecznikowy, z LED, wolne z jednej strony

niezbędna płyta zamykająca

Tak

Liczba potencjałów

1

liczba zacisków na poziom

2

poziomy wewnętrznie zmostkowane

Nie

Szyna

TS 35, TS 32

Funkcja PE

Nie

liczba poziomów

1

Liczba potencjałów w rzędzie

1

Przyłącze PE

Nie

Funkcja N

Nie

Funkcja PEN

Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania

10 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.

6 mm²

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.

1,5 mm²

Moment obrotowy dociągający, maks.

0,8 Nm

Moment obrotowy dociągający, min.

0,5 Nm

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.

4 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 6 mm² drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 6 mm² jednodrutowy, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm² jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza

złącze śrubowe

Data sporządzenia 20 marca 2021 06:30:16 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm			
Zaciskany przewód	Dane przyłącza		Złącze śrubowe	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		maks.	6 mm ²	
		znamionowy	4 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	11 mm
			maks.	11 mm
			znamionowy	1 mm
		Moment dokręcający	min.	0,5 Nm
			maks.	0,8 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
	Dane przyłącza		Złącze śrubowe	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R	
		min.	1,5 mm ²	
		maks.	6 mm ²	
		znamionowy	4 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	11 mm
			maks.	11 mm
			znamionowy	1 mm
		Moment dokręcający	min.	0,5 Nm
			maks.	0,8 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
	Dane przyłącza		Złącze śrubowe	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K	
		min.	0,5 mm ²	
		maks.	6 mm ²	
		znamionowy	4 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	11 mm
			maks.	11 mm
			znamionowy	1 mm
		Moment dokręcający	min.	0,5 Nm
			maks.	0,8 Nm
		Zalecana tulejka kablowa		
Zakres zaciskania, maks.	6 mm ²			
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²			
kierunek podłączenia	z boku			
liczba przyłączy	2			
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 22			
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 10 maks.				
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3			
stopień momentu obrotowego z wkrętkiem elektrycznym Typ DMS	2			
śruba dociskowa	M 3			

wymiały

przesunięcie TS 35 25 mm

WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CB Testreport CB Certificate EAC certificate Lloyds Register Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks

WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

