

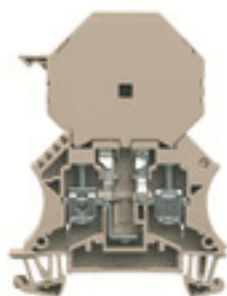
WSI 6/2/LD 30-70V LLC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 6 mm ² , złącze śrubowe
Nr zam.	1119810000
Typ	WSI 6/2/LD 30-70V LLC
GTIN (EAN)	4032248901197
Ilość	25 Szt.

WSI 6/2/LD 30-70V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	78,5 mm	Głębokość (cale)	3,091 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	79,5 mm	Masa netto	27,64 g
Szerokość	11,9 mm	Szerokość (cale)	0,469 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 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.	2,5 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.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²

Element wskaźnika

Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC
-------------------------------	-------

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-3	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8

Złączki bezpiecznikowe

Leakage current, max.	0,191 mA	Napięcie robocze, max.	70 V
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC	Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	obrotowy
wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 1 x 1/4	wskaźnik	LED czerwony

dalsze dane techniczne

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		

WSI 6/2/LD 30-70V LLC

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 1,31 W

Napięcie znamionowe

70 V

Prąd znamionowy

6,3 A

Normy

IEC 60947-7-3

Stopień zanieczyszczenia

3

Przekrój pomiarowy

6 mm²

napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego

500 V

prąd przy maks. przewodzie

6,3 A

Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x

0,78 mΩ

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)

8 AWG

Nr certyfikatu (CSA)

200039-1057876

Min. przekrój przewodu (CSA)

20 AWG

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)

E60693

UL_Leiter_min_Print

22 AWG

UL_Strom_Print

10 A

Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)

22 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (UR)

22 AWG

UL_Leiter_max_Print

8 AWG

UL_Spannung_Print

600 V

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)

8 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max (UR)

8 AWG

parametry systemu

Wykonanie

Złącze śrubowe, odłącznik bezpiecznikowy, z LED, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony

niezbędna płyta zamykająca

Liczba potencjałów

1

liczba zacisków na poziom

2

poziomy wewnętrznie zmostkowane

Nie

Szlina

TS 35

Funkcja PE

Nie

Tak

liczba poziomów

1

Liczba potencjałów w rzędzie

1

Przyłącze PE

Nie

Funkcja N

Nie

Funkcja PEN

Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.

10 mm²

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.

1,5 mm²

Moment obrotowy dociągający, maks.

1,6 Nm

Moment obrotowy dociągający, min.

0,8 Nm

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

6 mm²

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

0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.

6 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.

0,5 mm²

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:00:00 CET

WSI 6/2/LD 30-70V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 10 mm² drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 10 mm² jednodrutowy, maks.Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm² jednodrutowy, min.

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Wielkość ostrza 0,8 x 4,0 mm

Zaciskany przewód	Dane przyłącza		Złącze śrubowe	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	jednodrutowe, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		maks.	10 mm ²	
		znamionowy	6 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	12 mm
			maks.	12 mm
			znamionowy	2 mm
		Moment dokręcający	min.	0,8 Nm
			maks.	1,6 Nm
	Zalecana tulejka kablowa			
	Dane przyłącza		Złącze śrubowe	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	wielodrutowe, H07V-R	
		min.	1,5 mm ²	
		maks.	10 mm ²	
		znamionowy	6 mm ²	
	przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	12 mm
			maks.	12 mm
			znamionowy	2 mm
		Moment dokręcający	min.	0,8 Nm
			maks.	1,6 Nm
	Zalecana tulejka kablowa			
	Dane przyłącza		Złącze śrubowe	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	Typ	cienkodrutowe, H05(07) V-K		
	min.	0,5 mm ²		
	maks.	10 mm ²		
	znamionowy	6 mm ²		
przewód i końcówka tulejkowa	Długość zdejmowania izolacji	min.	12 mm	
		maks.	12 mm	
		znamionowy	2 mm	
	Moment dokręcający	min.	0,8 Nm	
		maks.	1,6 Nm	
Zalecana tulejka kablowa				
Zakres zaciskania, maks.	10 mm ²			
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²			
kierunek podłączenia	z boku			
liczba przyłączy	2			
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20			
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8			
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5			
stopień momentu obrotowego z wkrętakiem elektrycznym Typ DMS	3			
śruba dociskowa	M 3,5			

WSI 6/2/LD 30-70V LLC

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 Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel_WSI6_WSI6_2_LLC.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

WSI 6/2/LD 30-70V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

