

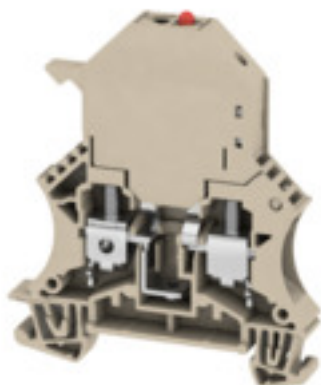
WSI 6/LD 30-70V LLC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.	2562750000
Typ	WSI 6/LD 30-70V LLC
GTIN (EAN)	4050118571523
Ilość	50 Szt.

WSI 6/LD 30-70V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	71,5 mm	Głębokość (cale)	2,815 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	72 mm	Masa netto	20,6 g
Szerokość	7,9 mm	Szerokość (cale)	0,311 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Napięcie maks. (ATEX)	500 V	Prąd (ATEX)	6,3 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	10 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	500 V
Prąd (IECEX)	6,3 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	10 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 3 G D

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
wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 20	wskaźnik	LED czerwony

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	wciskany
----------------	-----------------	----------------	----------

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,31 W	Przekrój pomiarowy	6 mm ²
Napięcie znamionowe	70 V	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V
Prąd znamionowy	6,3 A	prąd przy maks. przewodzie	6,3 A
Normy	IEC 60947-7-3	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Stopień zanieczyszczenia	3		

WSI 6/LD 30-70V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, odłącznik bezpiecznikowy, z LED, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	10 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm ²
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 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Wielkość ostrza	0,8 x 4,0 mm

WSI 6/LD 30-70V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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

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

WSI 6/LD 30-70V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation of Conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEX Certificate](#)
[AEx nA Certificate](#)
[CB Test certificate](#)
[EAC EX Certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)

Dane projektowe

[EPLAN](#)

Dokumentacja użytkownika

[NTI WSI 6](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)