

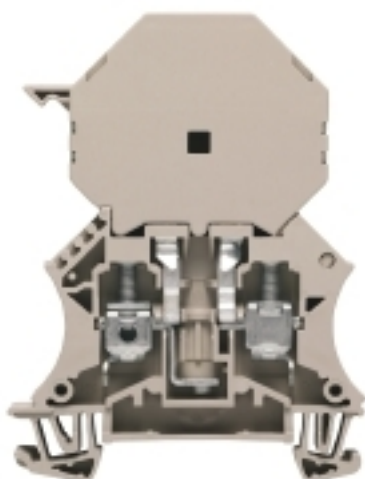
WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.	1014100000
Typ	WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC
GTIN (EAN)	4008190156954
Ilość	25 Szt.

WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	29,8 g	Głębokość	78,5 mm
Głębokość (cale)	3,091 inch	Głębokość wraz z szyną DIN	79,5 mm
Masa netto	25,48 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

Napięcie robocze dla wskaźnika, max.	36 V	Napięcie robocze dla wskaźnika, min.	10 V
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

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	6 mm ²
--	-------------------

Złączki bezpiecznikowe

Napięcie robocze, max.	36 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 10-36V DC/AC

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	Przekrój pomiarowy	6 mm ²
Napięcie znamionowe	36 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
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	20 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876		

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693	UL_Leiter_max_Print	8 AWG
UL_Leiter_min_Print	22 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	8 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	22 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	8 AWG
Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	22 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 poziomów	1
liczba zacisków na poziomie	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
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

Data sporządzenia 17 marca 2021 11:57:55 CET

WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC

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 mm²Zakres zaciskania, min. 0,5 mm²

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 3

wkładką elektryczną Typ DMS

śruba dociskowa M 3,5

WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC

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](#)
[DNVGL certificate](#)
[Lloyds Register Certificate](#)
[MARITREG Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

