Seria W
WSI 6/LD 60-150V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 do zamówienia

Typ	WSI 6/LD 60-150V LLC
Nr zam.	1119850000
Wykonanie	Seria W, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm², złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248900947
J. op.	50 Szt.

Weidmüller

Seria W
WSI 6/LD 60-150V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Szerokość	7,9 mm	Szerokość (cale)	0,311 inch
Wysokość	60 mm	Wysokość (cale)	2,362 inch
Głębokość	71,5 mm	Głębokość (cale)	2,815 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	72 mm	Masa netto	20,56 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania	10 °C...40 °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, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	2,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, max.	2,5 mm²

Element wskaźnika

Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC

Złączki bezpiecznikowe

Dopuszczalna moc strat dla bezpiecznika z zabezpieczeniem półprzewodnikowym		Leakage current, max.	0,291 mA
Moc strat 1 bieg; 2 bieg; 3 bieg		Napięcie robocze, max.	150 V
Rodzaj napięcia dla wskaźnika	AC/DC	Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	obrotowy
wkładka bezpiecznikowa	G-Si. 5 x 20	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		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm²	Napięcie znamionowe	150 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

Weidmüller

Seria W
WSI 6/LD 60-150V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	8 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	20 AWG
Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876		

dane znamionowe wg UL

Nr certyfikatu (UR)	E60693	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	Moment dokręcający (śruba zaciskowa do przewodów miedzianych)	0.8...1.6 Nm
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)

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
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	10 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	10 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm²
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Wielkość ostrza	0,8 x 4,0 mm
Zakres zaciskania, maks.	10 mm²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączeń	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		

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
eClass 5.1	27-14-11-16	eClass 6.2	27-14-11-16
eClass 7.1	27-14-11-16	eClass 8.1	27-14-11-16
eClass 9.0	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16

Seria W
WSI 6/LD 60-150V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Beipackzettel_WSI6_WSI6_2_LLC.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CB Testreport CB Certificate DE_PT1003_20160414_278_ISSUE01.pdf

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information

Seria W
WSI 6/LD 60-150V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

