Seria W
WSI 6/LD 10-36V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com



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 10-36V LLC
Nr zam.	1119840000
Wykonanie	Seria W, Rzędowa listwa bezpiecznikowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm², złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248900930
J. op.	50 Szt.

Seria W
WSI 6/LD 10-36V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
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	Waga netto	20,6 g

Temperatury

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.	0,286 mA
Moc strat 1 bieg; 2 bieg; 3 bieg		Napięcie robocze, max.	36 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	Kolor	Ciemnobeżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	6 mm²	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	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

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

Data sporządzenia 22 września 2017 12:43:05 CEST

Weidmüller

Seria W
WSI 6/LD 10-36V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna nośna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Moment obrotowy dociągający, maks.	1,6 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	0,8 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, maks.	6 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, min.	0,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, max.	10 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, przyłącze pomiarowe, min.	1,5 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, min. znamionowy przekrój	0,5 mm²	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	0,5 mm²	Wielkość ostrza	0,8 x 4,0 mm
Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	10 mm²	kierunek podłączenia	z boku
liczba przyłączeń	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 20
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, maks.	6 mm²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z AEH DIN 46228/1, złącze wymiarowane, min.	0,5 mm²
przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowe maks. złącze wymiarowane	10 mm²	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

Data sporządzenia 22 września 2017 12:43:05 CEST

Seria W
WSI 6/LD 10-36V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Informacje produktowe

Tekst wskazówki akcesoria	Oznaczniki pasują tylko z jednej strony. Informacje o mostkach poprzecznych, patrz rozdział „Akcesoria serii W".

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Approval/Certificate/Document of Conformity	CB Test Certifikat CB Certifikat DE_PT1003_20160418_960_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	Beipackzettel_WSI6_WSI6_2_LLC.pdf

Safety note

Safety notice	Safety Information

Seria W
WSI 6/LD 10-36V LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 1429-0
Fax: +49 5231 14292083
www.weidmueller.com

Rysunki

