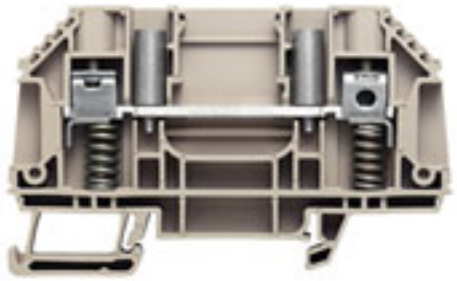
Seria W
WTD 6 SL

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



Okablowanie przekładników prądowych oraz napięciowych

Nasze bloki zaciskowe ze sprężyną i śrubą do rozłączania testowego umożliwiają tworzenie ważnych obwodów inwerterowych do pomiaru natężenia, napięcia oraz mocy w prosty i wyrafinowany sposób.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	WTD 6 SL
Nr zam.	9538090000
Wykonanie	Seria W, Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, Przekrój pomiarowy: 6 mm², złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4008190574970
J. op.	50 Szt.

Weidmüller

Seria W
WTD 6 SL

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	82,7 mm	Wysokość (cale)	3,256 inch
Głębokość	50 mm	Głębokość (cale)	1,969 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	50,5 mm	Masa netto	26,98 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		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Złączki rozłączalne

Separacja poprzeczna	bez	Separacja wzdłużna	bez
zintegrowane gniazdo kontrolne	Tak		

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	630 V
Prąd znamionowy	41 A	prąd przy maks. przewodzie	57 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, z zaciskiem sprężynowym, z gniazdami, 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
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie
Przyłącze PE	Nie	Szyna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

Seria W
WTD 6 SL

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

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	16 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm²
Moment obrotowy dociągający, maks.	1,6 Nm	Moment obrotowy dociągający, min.	0,8 Nm
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	6 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.	6 mm²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm²
kierunek podłączenia	z boku	liczba przyłączeń	2
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A5	śruba dociskowa	M 3,5

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000902	ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902	ETIM 6.0	EC000902
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-26	eClass 7.1	27-14-11-26
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-26
eClass 9.1	27-14-11-26		

certyfikaty

Dopuszczenia	EAC
ROHS	Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PT1054_20160418_967_ISSUE01.pdf

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information

Weidmüller

Seria W
WTD 6 SL

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

