

WPE 50N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Coraz więcej komponentów musi znajdować się w niewielkich przestrzeniach, w rozdzielnicach i szafkach. W ramach doprowadzania zasilania, podłączanie przewodów jest coraz większym wyzwaniem, zwłaszcza w przypadku przewodów o dużych przekrojach. Nasza kompleksowa gama rozwiązań łączeniowych, zapewnia wygodne okablowanie również w trudnych warunkach przestrzennych. Kompaktowa konstrukcja i kombinacja wielu praktycznych korzyści dla obsługi sprawiają, że zasilanie rozdzielnic i paneli jest proste, wydajne oraz zapewnia oszczędność miejsca.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk PE, złącze śrubowe, zielony / żółty, 50 mm ² , 1000 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 35, V-0, Wemid
Nr zam.	1846040000
Typ	WPE 50N
GTIN (EAN)	4032248394548
Ilość	10 szt.

WPE 50N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

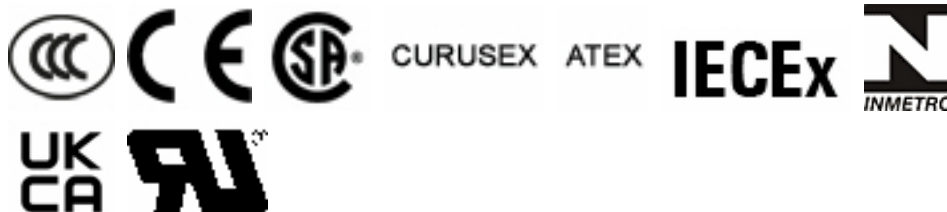
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (UR)	E60693
Nr certyfikatu (cURusEX)	E184763

Wymiary i masa

Głębokość	69.6 mm	Głębokość (cale)	2.7402 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	70 mm	Wysokość	71 mm
Wysokość (cale)	2.7953 inch	Szerokość	18.5 mm
Szerokość (cale)	0.7283 inch	Masa netto	110.53 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-60 °C...85 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%
Ślad węglowy produktu	Kołyska do bramy 1.711 kg CO2 eq.

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD14.0005U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	50 mm ²	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	50 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

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.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut z końcówką tulejkową DIN 46228/1, 2 zaciskane przewody, min.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	6 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, max.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	6 mm ²

Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	6000 A (50 mm ²)	Śruba środkowa przy zaciskach PE	M 5
Zakres momentu dokręcającego śruby mocującej	3,0...4,0 Nm	Funkcja PEN	Tak

WPE 50N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 0 maks.	Wskaźówka montażowa	przykręcany
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 14	Normy	IEC 60947-7-2
Szyna montażowa TS 35		

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe
-------------------------------------	----------------

dalsze dane techniczne

otwarte strony	zamknięta	liczba identycznych złączy	1
Wskaźówka montażowa	przykręcany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
rodzaj montażu	przykręcany	Zamykanie	przykręcane

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	zielony / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	50 mm ²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	1000 V
Znamionowe napięcie stałe	1000 V	Normy	IEC 60947-7-2
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.21 mΩ	znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 0.00 W 60947-7-x		Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	0 AWG	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Min. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	0 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	10 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	10 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	0 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, zamknięte	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziom	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Tak
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Tak

Dane techniczne

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 B10

kierunek podłączenia	z boku
Moment obrotowy dociągający, min.	4 Nm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Zakres zaciskania, maks.	70 mm ²
śruba dociskowa	M 6

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 14

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. 10 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. 10 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 10 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. 10 mm²

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 0 maks.

Moment obrotowy dociągający, maks. 6 Nm

Długość odizolowania 24 mm

liczba przyłączy 2

Zakres zaciskania, min. 5.26 mm²

Wielkość ostrza S4 (DIN 6911)

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. 50 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 50 mm² drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 50 mm² drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 50 mm² drutu, maks.Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 50 mm² drutu, maks.Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 70 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 70 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. 16 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. 16 mm²

Klasyfikacje

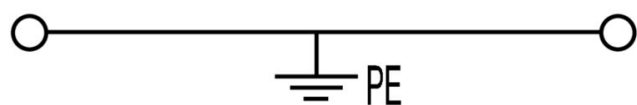
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

WPE 50N

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

www.weidmueller.com

Rysunki



WPE 50N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Trzymacz



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WEW 35/1	Wersja
Nr zam.	1059000000	Wspornik końcowy, Ciemnobezowy, TS 35, V-2, Wemid, Szerokość:
GTIN (EAN)	4008190172282	12 mm, 100 °C
Ilość	50 ST	

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczników.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczników gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/8 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1856740000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, biały
Ilość	800 ST	
Typ	WS 12/6.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609920000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6.5 mm, Raster w mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	540 ST	

WPE 50N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Uchwyt znaczników



Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych znaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy znaczników można znaleźć w odpowiednich akcesoriach uchwytu znacznika.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	BZT 1 WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805490000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270231	
Ilość	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Wersja
Nr zam.	1805520000	Akcesoria, Element do umieszczenia oznakowania
GTIN (EAN)	4032248270248	
Ilość	100 ST	

DEK 5/8



WS/ DEK

W znacznikach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie znacznika. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczące rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

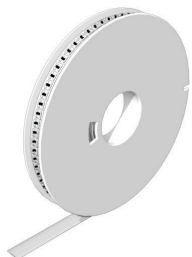
- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwałe nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/8 MM WS	Wersja
Nr zam.	2007130000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392012	
Ilość	500 ST	

Akcesoria

WS 12/6.5



WS/ DEK

W oznaczniakach złącz MultiMark DEK/WS zastosowano innowacyjne tworzywo kompozytowe składające się z dwóch komponentów. Twarda część dolna znacznika pewnie osiada na złączu i bezpiecznie zamyka się dzięki zatraskowi. Elastyczne wykończenie powierzchni znacznie ułatwia zamontowanie oznaczniaka. Ten specjalnie dziurkowany materiał umożliwia naciągnięcie pasków pozwalające skompensować nieznaczne rozrzuty rozstawów/odstępów, które mają tendencję do kumulowania się, szczególnie w przypadku długich bloków zaciskowych. Kolejną zaletą to znakomita możliwość zadruku powierzchni - materiał gwarantuje, że oznaczenia są trwałe i odporne na ścieranie. Rozdzielczość druku 300 dpi przekłada się też na dobrą czytelność napisów.

Państwa korzyści dzięki MultiMark

- Kompatybilne z modułowymi blokami zacisków Weidmüller
- Mocny chwyt i trwały nadruk
- Ciągłe paski oszczędzają czas podczas montażu
- Łatwe mocowanie dzięki innowacyjnemu materiałowi kompozytowemu
- Duża etykieta zapewniająca optymalną czytelność
- Szeroki zakres uniwersalności ze względu na niezależność od producenta

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 12/6.5 MM WS	Wersja	
Nr zam.	2619930000		WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118626155		
Ilość	600 ST		