

WPE 50N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

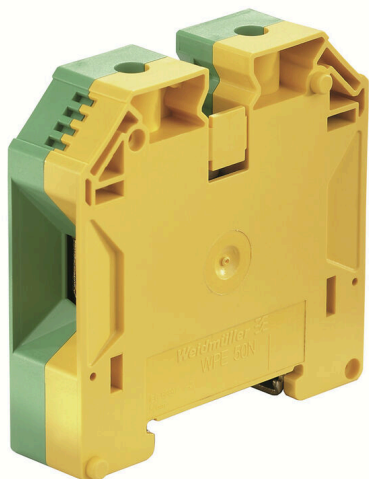
Klingenbergstraße 26

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.	1422430000
Typ	WPE 50N IR
GTIN (EAN)	4050118226119
Ilość	10 szt.

WPE 50N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

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	126.14 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-50 °C...85 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1007fa59-32ea-4163-aa91-1482deede565
Ślad węglowy produktu	Kołyśka do bramy 1.712 kg CO2 eq.

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	Nie
rodzaj montażu	przykręcany	Zamykanie	przykręcane

dane tworzywa

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

WPE 50N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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 IEC0.00 W 60947-7-x		Stopień zanieczyszczenia	3

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, zamknięte	niezbędna płyta zamykająca	Nie
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	1
liczba zacisków na poziomie	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

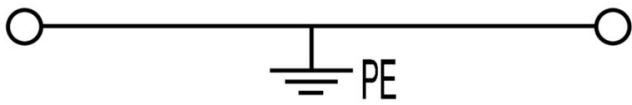
przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B10	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 0 maks.	
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	6 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	4 Nm	Długość odizolowania	24 mm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączeń	2
Zakres zaciskania, maks.	70 mm ²	Zakres zaciskania, min.	5.26 mm ²
śruba dociskowa	M 6	Wielkość ostrza	S4 (DIN 6911)
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	5.26 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	50 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	5.26 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 50 mm ² drutu, maks.		Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	5.26 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	70 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	5.26 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	5.26 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	5.26 mm ²		

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		

Drawings



WPE 50N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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, Ciemnobeżowy, 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 5/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1000 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 IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

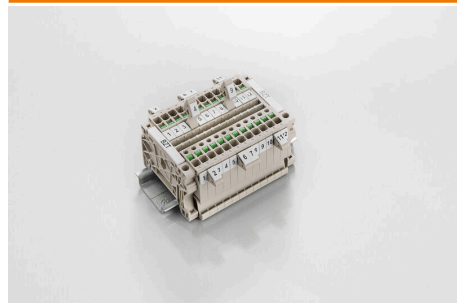
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Uchwyt znaczników

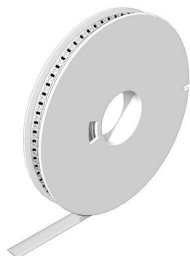


Uchwyty znaczników oferują możliwość dodatkowego montażu standardowych znaczników o rozstawie 5 lub 5,1 mm. Uchwyty kątowe mogą być opcjonalnie łączone zatraskowo i mogą być montowane we wszystkich standardowych kanałach znakowania modułowych listew zaciskowych Klippon® Connect. Pasujące typy znaczników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

WS 12/6.5



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 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	