

WPE 1.5/R3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

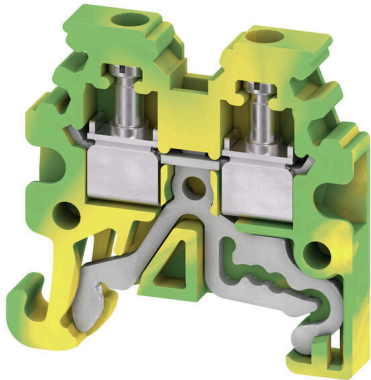
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Dzięki swojej kompaktowej konstrukcji, zaciski montowane na szynie Mini idealnie nadają się do pracy w zamkniętych przestrzeniach, takich jak małe obudowy i skrzynki zaciskowe.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk PE, złącze śrubowe, zielony / żółty, 1.5 mm ² , 400 V, liczba przyłączy: 2, liczba poziomów: 1, TS 15, V-0, Wemid
Nr zam.	1798460000
Typ	WPE 1.5/R3.5
GTIN (EAN)	4032248330003
Ilość	50 szt.

WPE 1.5/R3.5

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

Wymiary i masa

Głębokość	24 mm	Głębokość (cale)	0.9449 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	25 mm	Wysokość	24.5 mm
Wysokość (cale)	0.9646 inch	Szerokość	3.5 mm
Szerokość (cale)	0.1378 inch	Masa netto	2.14 g

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długostrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C	długostrwała 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	Kołyśka do bramy 0.201 kg CO2 eq.

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExULD14.0005U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm ²	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2.5 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.	Wskaźówka montażowa	przykręcany
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26	Normy	IEC 60947-7-2
Szyna montażowa	TS 15	

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowe z końcówką kablową DIN 46228/1, dalsze przyłącze, maks.	1.5 mm ²
--	---------------------

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	liczba identycznych złączy	1
Wskaźówka montażowa	przykręcany	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie

WPE 1.5/R3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

rodzaj montażu wciskany

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	1.5 mm ²	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	400 V
Znamionowe napięcie stałe	400 V	Normy	IEC 60947-7-2
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	6 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 0.56 W 60947-7-x	
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	18 AWG	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	18 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	26 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	26 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	18 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, wolne z jednej strony	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	Tak
Szyna montażowa	TS 15	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 16 maks.	
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	0.3 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	0.3 Nm	Długość odizolowania	7 mm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączy	2
Zakres zaciskania, maks.	1.5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0.13 mm ²
śruba dociskowa	M 2	Wielkość ostrza	0.4 x 2,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	0.5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1.5 mm ²

WPE 1.5/R3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²
--	---------------------

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.5 mm ²
--	---------------------

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²
--	---------------------

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0.5 mm ²
--	---------------------

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1.5 mm ² drutu, maks.	
---	--

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1.5 mm ²
---	---------------------

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1.5 mm ²
---	---------------------

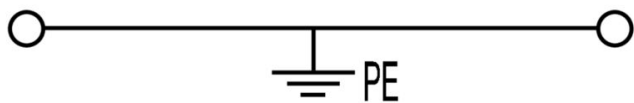
wymiary

przesunięcie TS 15	13.5 mm
--------------------	---------

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		

Rysunki



WPE 1.5/R3.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złązek szeregowych. Płytki separacyjne zapewniają optyczną i elektryczną separację poszczególnych potencjałów i grup funkcjonalnych, zwiększając bezpieczeństwo i zapewniając przejrzystą strukturę wewnątrz szafy sterującej. Płyta zamykająca zamyka rząd złązek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złązek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAP WDU1.5/R3.5	Wersja
Nr zam.	1754190000	Płytki końcowa do złązek, Ciemno-beżowy, Wysokość: 25.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248022427	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Nie
Ilość	20 ST	

Trzymacz



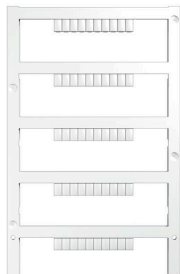
Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EW 15	Wersja
Nr zam.	0382860000	Wspornik końcowy, beżowy, TS 15, V-2, poliamid 66, Szerokość: 10 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190187804	
Ilość	50 ST	

Akcesoria

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 oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniaki 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 5/3.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1755270000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, biały
Ilość	500 ST	
Typ	WS 12/3.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1778270000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 3.5 mm, Raster w mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248161041	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 ST	

DEK 5/3.5



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 oznacznika. 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	DEK 5/3.5 MM WS	Wersja	
Nr zam.	2007100000		Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118391992		
Ilość	1000 ST		

Akcesoria

WS 12/3.5



WS/ DEK

W oznacznikach 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 oznacznika. 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 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	WS 12/3.5 MM WS	Wersja	
Nr zam.	2007180000		WS, Znakowanie zacisków, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, biały
GTIN (EAN)	4050118392203		
Ilość	1000 ST		