

WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

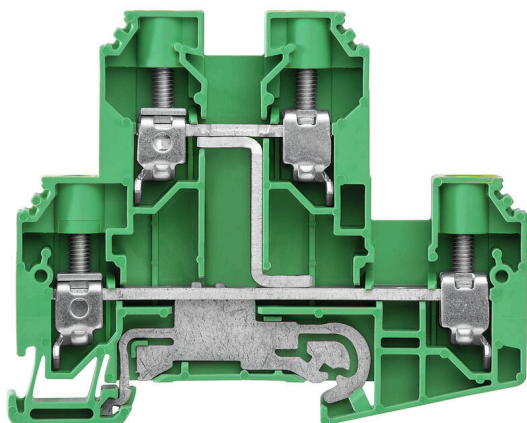
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Przesyłanie zasilania, sygnałów i danych, jest klasycznym wymogiem w elektrotechnice i prefabrykacji rozdzielnic. Materiał izolacyjny, technologia łączeniowa i konstrukcja złązek, są właściwościami różnicującymi. Złączki szeregowe przelotowe nadają się do łączenia i/lub podłączania jednego bądź kilku przewodów. Mogą mieć jeden lub więcej poziomów połączeń z tym samym potencjałem lub izolowanych od siebie.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złączka szeregową PE wielorzędowa, złącze śrubowe, zielony / żółty, 10 mm ² , 800 V, liczba przyłączy: 4, liczba poziomów: 2, TS 35, V-0, Wemid
Nr zam.	1415470000
Typ	WDK 10 PE
GTIN (EAN)	4050118219630
Ilość	50 szt.

WDK 10 PE

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	69 mm	Głębokość (cale)	2.7165 inch
Wysokość	85 mm	Wysokość (cale)	3.3464 inch
Szerokość	9.9 mm	Szerokość (cale)	0.3898 inch
Masa netto	50.34 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °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	1.345 kg CO2 eq.	

Informacje ogólne

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 6 maks.	Wskaźowka montażowa	przykręcany
przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 16	Normy	IEC 60947-7-2
Szyna montażowa	TS 35	

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

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

dalsze dane techniczne

otwarte strony	z prawej strony	Wskaźowka montażowa	przykręcany
wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Nie	rodzaj montażu	wciskany

dane tworzywa

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

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	10 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V	Znamionowe napięcie stałe	800 V

WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Znamionowe natężenie prądu	57 A	Prąd przy maksymalnym przewodowaniu	70 A
Normy	IEC 60947-7-2	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.56 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	znamionowe napięcie udarowe do złącza sąsiedniego	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC0.00 W 60947-7-x		Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	6 AWG	Nr certyfikatu (CSA)	200039-1057876
Min. przekrój przewodu (CSA)	18 AWG		

dane znamionowe wg UL

Wielkość przewodu Factory wiring max (UR)	6 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (UR)	18 AWG
Nr certyfikatu (UR)	E60693	Wielkość przewodu Field wiring min (UR)	18 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (UR)	6 AWG		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe, Z przyłączem PE, do przykręcanego połączenia poprzecznego, wolne z jednej strony	niezbędna płyta zamykająca	Tak
Liczba potencjałów	1	liczba poziomów	2
liczba zacisków na poziomie	2	Liczba potencjałów w rzędzie	1
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak	Przyłącze PE	Tak
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	B6	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG,AWG 6 maks.	
kierunek podłączenia	z boku	Moment obrotowy dociągający, maks.	1.9 Nm
Moment obrotowy dociągający, min.	1.2 Nm	Długość odizolowania	12 mm
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	liczba przyłączy	4
Zakres zaciskania, maks.	16 mm ²	Zakres zaciskania, min.	1.5 mm ²
śruba dociskowa	M 4	Wielkość ostrza	1,0 x 5,5 mm
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 16 mm ² drutu, maks.	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	16 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	6 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	1.5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	16 mm ²

WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodów, przewód 1.5 mm²
jednodrutowy, min.

Klasyfikacje

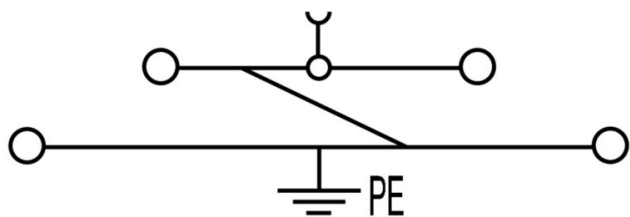
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

WDK 10 PE

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

Rysunki

www.weidmueller.com



WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Mostki poprzeczne



Rozdział lub mnożenie potencjału do przylegających złązek odbywa się za pomocą mostków poprzecznych. Unika się dodatkowej pracy wymaganej do wykonania okablowania. Nawet w przypadku uszkodzenia biegunów nadal zapewniona jest niezawodność styku w złączkach. Nasza oferta obejmuje mostki poprzeczne wtykowe i wkręcane do złązek modułowych.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WQV 10/2	Wersja
Nr zam.	1052560000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 76 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190154943	2, Raster w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.55 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 10/3	Wersja
Nr zam.	1054960000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 63 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190079079	3, Raster w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.55 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 10/4	Wersja
Nr zam.	1055060000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 63 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190188245	4, Raster w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.55 mm
Ilość	50 ST	
Typ	WQV 10/10	Wersja
Nr zam.	1052460000	Złącze krosujące (terminal), przykręcany, żółty, 63 A, Liczba biegunów:
GTIN (EAN)	4008190152130	10, Raster w mm (P): 9.90, Izolowany: Tak, Szerokość: 7.55 mm
Ilość	20 ST	

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 WDK 10	Wersja
Nr zam.	1186720000	Płytki końcowa do złązek, Ciemnoniebieski, Wysokość: 85 mm,
GTIN (EAN)	4050118024661	Szerokość: 1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Tak
Ilość	20 ST	
Typ	WAP WDK 10 BL	Wersja
Nr zam.	1186730000	Płytki końcowa do złązek, niebieski, Wysokość: 85 mm, Szerokość:
GTIN (EAN)	4050118024678	1.5 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Tak
Ilość	20 ST	

WDK 10 PE

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	

Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Wersja
Nr zam.	9008350000	Wkrętak, Wkrętak
GTIN (EAN)	4032248056316	
Ilość	1 ST	

WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Blank



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 5/8-11.5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1341630000	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 8 mm, Raster w mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, biały
Ilość	500 ST	

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączek 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 złączek szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączek szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WTW EN	Wersja
Nr zam.	1058800000	Płyta separacyjna (terminal), Ciemnobezżowy, Wysokość: 86 mm,
GTIN (EAN)	4008190140175	Szerokość: 3 mm, V-0, Wemid
Ilość	20 ST	

WDK 10 PE

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	

Płytki zamykające i płytki separacyjne



Płytki separacyjne i płyty zamykające są niezbędnymi akcesoriami dla złączy 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 złączy szeregowych po bokach, chroniąc je przed kontaktem z częściami pod napięciem i gwarantując czyste, stabilne wykończenie. Oba komponenty są precyzyjnie dopasowane do odpowiednich serii złączy szeregowych firmy Weidmüller, przyczyniając się do bezpiecznego, zgodnego z przepisami i profesjonalnego okablowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WAP 2.5-10/0.5MM	Wersja
Nr zam.	1966380000	Płytki końcowa do złączy, Ciemnoniebieski, Wysokość: 54.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248688616	Szerokość: 0.35 mm, V-0, Wemid, zatraskowe: Tak
Ilość	50 ST	