Karta katalogowa

WPD 132 1X185/1X185 BN

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Bloki zacisków do doprowadzania zasilania Klippon® Connect WPD umożliwiają łatwą i bezpieczną instalację przewodów aluminiowych i miedzianych na niewielkiej przestrzeni. Przyłącze zasilania lub monitoringu może być również stosowane jako opcja. Klienci mogą korzystać z bloków zacisków do doprowadzenie zasilania WPD, niezależnie od tworzyw przewodnika. Mogą być montowane bezpośrednio lub na szynie DIN TS35.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Zacisk rozdziału potencjału, złącze śrubowe, brązowy, 185 mm², 353 A, 1000 V, liczba przyłączeń: 2, liczba poziomów: 1
Nr zam.	2502780000
Typ	WPD 132 1X185/1X185 BN
GTIN (EAN)	4050118516609
Ilość	1 szt.

Karta katalogowa

WPD 132 1X185/1X185 BN

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty	
ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	73.5 mm	Głębokość (cale)	2.8937 inch
Wysokość	105 mm	Wysokość (cale)	4.1338 inch
Szerokość	37.5 mm	Szerokość (cale)	1.4764 inch
Masa netto	204 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura otoczenia	-50 °C...75 °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%

Dane znamionowe IECEx/ATEX

nr certyfikatu (ATEX)	CNEX18ATEX0016U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXNEX18.0010U
Napięcie maks. (ATEX)	1100 V	Prąd (ATEX)	353 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	185 mm²	Napięcie maks. (IECEX)	1100 V
Prąd (IECEX)	353 A		

Informacje ogólne

Liczba biegunów	1	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	kcmil 300
Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 4
Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Szyna montażowa	TS 35

Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	złącze śrubowe

dalsze dane techniczne

Wskazówka montażowa	Szyna nośna / płyta montażowa	wersja przetestowana pod kątem eksplozji	Tak
rodzaj montażu	wciskany		

dane tworzywa

Materiał podstawowy	Wemid	Barwny	brązowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

Karta katalogowa

WPD 132 1X185/1X185 BN

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	185 mm²	Napięcie znamionowe	1000 V
Znamionowe napięcie przemienne	1000 V	Znamionowe napięcie stałe	1000 V
Znamionowe natężenie prądu	353 A	Prąd przy maksymalnym oprzewodowaniu	353 A
Normy	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	0.09 mΩ
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV	Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	11.30 W
odporność na zwarcia	8/20µs przy 50 kA	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3		

parametry systemu

Wykonanie	Złącze śrubowe	niezbędna płyta zamykająca	Nie
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna montażowa	TS 35	Funkcja PE	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	kcmil 300	kierunek podłączenia	z boku
Rodzaj przyłącza 2	złącze śrubowe	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
liczba przyłączeń	2	Zakres zaciskania, maks.	185 mm²
Zakres zaciskania, min.	25 mm²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 4
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	25 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	150 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	25 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	185 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	25 mm²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	185 mm²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	25 mm²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	185 mm²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	25 mm²		

Ważna informacja

Informacje produktowe	Dodatkowe informacje są dostępne w katalogu internetowym w części Pobieranie.

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

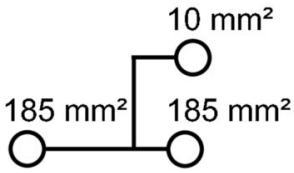
Karta katalogowa

WPD 132 1X185/1X185 BN

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

www.weidmueller.com

Rysunki



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input (x1) / Output (x1)	Copper			Aluminum	
185 mm²	25 Nm	25 Nm		30,9 Nm	30,9 Nm
150 mm²					
120 mm²					
95 mm²					
70 mm²		20 Nm			
50 mm²					
35 mm²					
25 mm²					
Flat band 10x15,5x0,8 mm			30,9 Nm		
max. current with 2 x 185 mm² (acc. to IEC)	706 A			284 A	
Stripping lengths	29 mm				
Allen screw	M18 (SW 10 mm)				

Auxiliary connection

	Copper	
10 mm²	1,2 Nm	1,2 Nm
6 mm²		
4 mm²		
2,5 mm²		
1,5 mm²		
max. current	57 A	
Stripping lengths	10 mm	
screw	M4 (+/-PZ2)	

Stranded | Solid | Flexible with ferrule | Sector shaped | Flat band

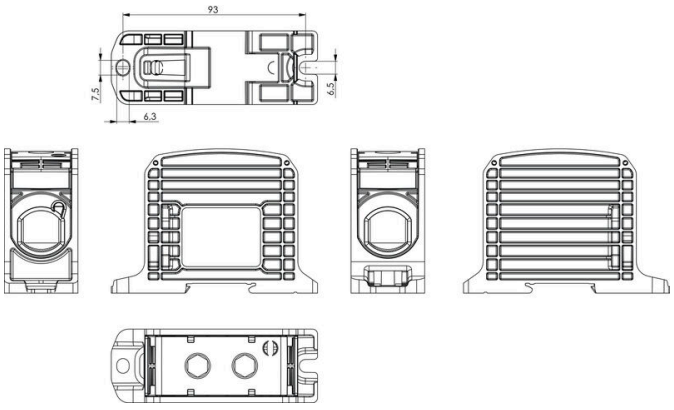
Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

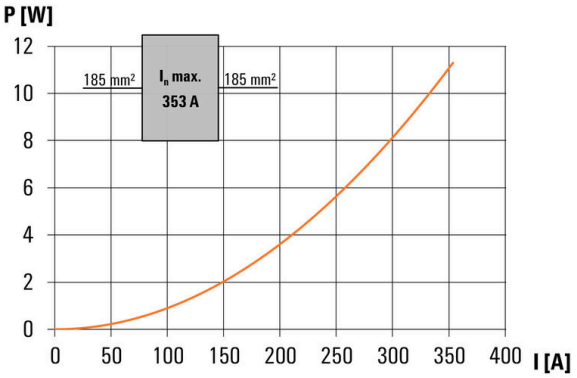
Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum	
350 kcmil	250Lb In.	250Lb In.	398Lb In.	398Lb In.
300 kcmil				
250 kcmil				
AWG 3/0				
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 2		200Lb In.		
AWG 4				
max. current with 1 x 185 mm² (acc. to UL)	310 A		250 A	
Stripping lengths	29 mm			
Allen screw	M18 (SW 10 mm)			

Auxiliary connection

	Copper	
AWG 8	20.3Lb In.	20.3Lb In.
AWG 10		
AWG 12		
AWG 14		
AWG 16		
max. current	57 A	
Stripping lengths	10 mm	
screw	M4 (+/-PZ2)	

Stranded | Solid | Flexible with ferrule | Sector shaped | Flat band





WPD 132 1X185/1X185 BN

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

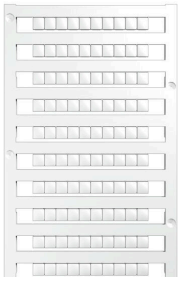
Pokrywa

Nasze systemy chroniące przed dotknięciem zapewniają większe bezpieczeństwo Twojej szafy sterowniczej. Zapewniają ochronę przed porażeniem prądem spowodowanym przypadkowym dotknięciem części pod napięciem związanym z obsługą lub usterką.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WPDPC X32 GY	Wersja
Nr zam.	2503380000	Pokrywa (złącze), Wemid
GTIN (EAN)	4050118533347	
Ilość	12 ST	

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznacznikiem 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 nadrukiemDo 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	

WPD 132 1X185/1X185 BN

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Zestawy kluczy trzpieniowych

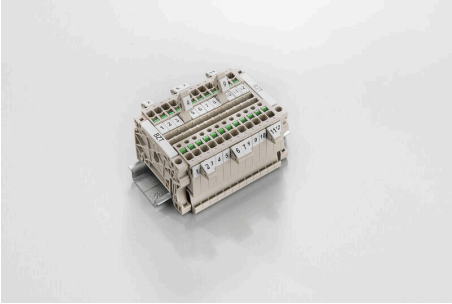
Klucz kołkowy z hartowanej wskrośnie stali chrom-wanad, wykonany wg DIN ISO 2636 L (DIN 911), powierzchnia uszlachetniona.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Wersja
Nr zam.	9008850000	Narzędzie montażowe
GTIN (EAN)	4032248266609	
Ilość	1 ST	

Typ	SKS 2,0-8,0 MR	Wersja
Nr zam.	9008870000	Klucze trzpieniowe
GTIN (EAN)	4032248266623	
Ilość	1 ST	

Uchwyt znaczników



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

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	