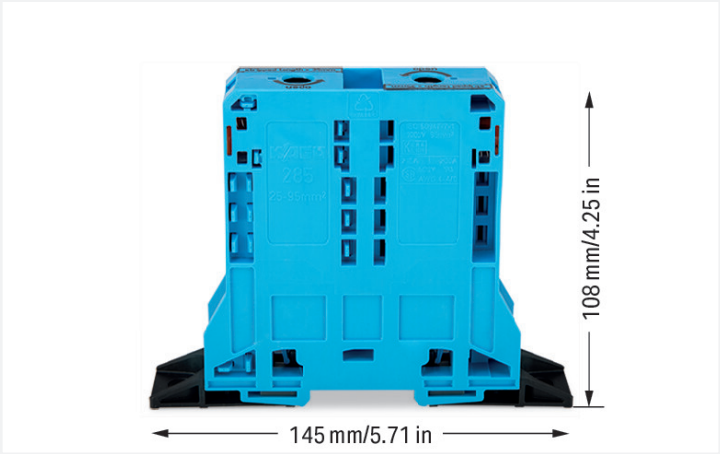
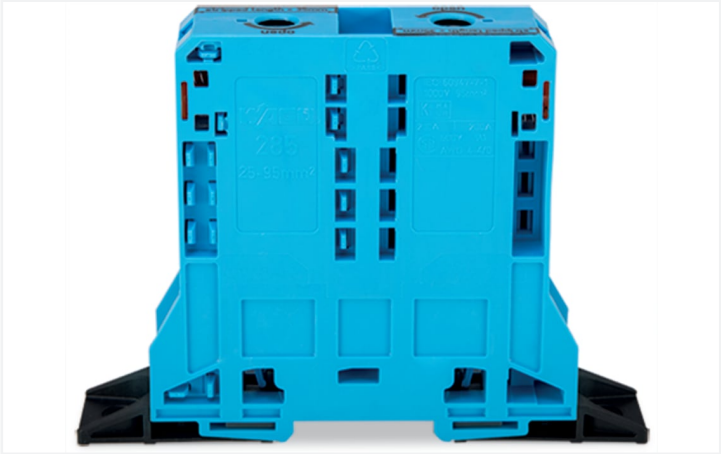
karta katalogowa | nr katalogowy: 285-184

złączka przelotowa 2-przewodowa; 95 mm²; boczne miejsca na oznaczniki; z uchwytami montażowymi; POWER CAGE CLAMP; 95,00 mm²; niebieski

https://www.wago.com/285-184





kolor: niebieski

Through terminal block, 285 Series, power cage clamp

Our through terminal block (item number 285-184) makes connecting wires quick and easy. Ensure that the strip lengths are 35 mm when connecting conductors to this through terminal block. This product features conductor terminals and utilizes POWER CAGE CLAMP. The POWER CAGE CLAMP is a powerful, maintenance-free, and universal way to connect large conductor cross-sections. You can also use it with all conductor types. The clamping point can be locked open and you do not need to use a torque wrench or prepare the conductor in any way, e.g., by crimping the ferrule. This through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 25 mm² to 95 mm². It comes with one level and two clamping points for connecting a single potential. The blue housing is made of polyamide (PA66) for insulation. These high-current terminal blocks are mounted using panel mountings and secured with a Mounting flange..

Parametry elektryczne

parametry znamionowe wg	IEC/EN 60947-7-1		
kategoria przepięć	III	III	II
stopień zanieczyszczenia	3	2	2
napięcie znamionowe	1000 V	-	-
znamionowe napięcie udarowe	12 kV	-	-
prąd znamionowy	232 A	-	-

Parametry znamionowe wg IEC/EN 2	
Napięcie znamionowe (III/3)	1500 V
znamionowe napięcie udarowe (III / 3)	12 kV

dane aprobacyjne wg	UL 1059		
Use Group	B	C	D
napięcie znamionowe	600 V	600 V	-
prąd znamionowy	200 A	200 A	-

dane aprobacyjne wg	CSA 22.2 No 158		
Use Group	B	C	D
napięcie znamionowe	1000 V	1000 V	-
prąd znamionowy	210 A	-	-

moc strat	
moc strat, na biegun (potencjał)	7.5354 W
prąd znamionowy I dla wskaźnika mocy strat	232 A
wartość rezystancji dla współczynnika strat mocy zależnych od prądu	0.00014 Ω

Informacje ogólne	
rodzaj napięcia 1	AC/DC
rodzaj napięcia 2	DC

Parametry zacisków

zaciski	2
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1
liczba miejsc na mostek	2

Typ połączenia 1

technika podłączania przewodu	POWER CAGE CLAMP
sposób otwierania zacisku	klucz imbusowy 8 mm
materiał podłączanego przewodu	miedź
przekrój znamionowy	95 mm²
przewód jednodrutowy	25 … 95 mm² / 4 … 4/0 AWG
przewód wielodrutowy	25 … 95 mm² / 4 … 4/0 AWG
przewód linkowy	25 … 95 mm² / 4 … 4/0 AWG
przewód linkowy; z tulejką; z kołnierzem z tworzywa	25 … 95 mm² / 4 … 4/0 AWG
przewód linkowy, z tulejką, bez kołnierza z tworzywa	25 … 95 mm² / 4 … 4/0 AWG
długość odizolowania przewodu	35 mm / 1.38 in
kierunek oprzewodowania	oprzewodowanie z boku

Wymiary

szerokość	25 mm / 0.984 in
wysokość od podłoża	108 mm / 4.252 in
głębokość	145 mm / 5.709 in

Dane mechaniczne

typ mocowania	uchwyt montażowy
sposób montażu	montaż na płycie
płaszczyzna opisu	opis z boku

Dane materiałowe

specyfikacja danych materiałowych	patrz tutaj
kolor	niebieski
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny obudowy głównej	poliamid (PA66)
klasa palności wg. UL 94	V0
obciążenie ogniowe	3,754 MJ
masa	267,1 g

Warunki środowiskowe

temperatura montażu	-35 … +85°C
długotrwała temperatura pracy	-60 … +105°C

Dane handlowe

eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
szt./opak.	5 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	PL
GTIN	4055143583947
numer taryfy celnej	85369010000

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska

status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant,No Exemption