

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK

Łączniki przewodów



Kod producenta: **1423989**

Opis produktu

Łączniki przewodów, product family: QPD, rodzaj przyłącza: Przyłącze IDC, liczba biegunów: 3+PE, 1 mm² ... 2,5 mm², 690 V, 20 A, PA, czarny, Z dwoma nakrętkami QUICKON, kodowanie: Profil kodujący, zewnętrzna średnica przewodu: 6 mm ... 10 mm

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza przewodów
Rodzina produktów	QPD
Konstrukcja	QPD 4x2,5
Liczba biegunów	4
Wygląd wtyku	3+PE
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, PE
Liczba przyłączy na biegun	1
Kodowanie	Profil kodujący
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	03
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK

Łączniki przewodów



Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	30 mm
Wysokość	30 mm
Długość	100 mm
Średnica	30 mm

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa	
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	maks. 10
Przyłącze przewodów	
Moment dokręcania	10 Nm
Moment dokręcania Nakrętka mocująca	10 Nm

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
Prąd obliczeniowy	20 A
Opór przejścia	< 3 mΩ
Napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/2)	690 V
Napięcie znamionowe (III/3)	690 V
Napięcie znamionowe UN	690 V AC 690 V DC
Prąd znamionowy IN	20 A

QPD C3PE2,5 2X6-10 BK

Łączniki przewodów



Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Liczba cykli wtykania	maks. 50

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Materiał Obudowa	PA
Materiał Zestyk	Cu
Materiał Powierzchnia styku	posrebrzane
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma

Kabel/przewód

Budowa skrętki wg VDE 0295 / najmniejsza średnica drutu	VDE 0295 klasa od 1 do 6 / min. 0,15 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 10 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	2 mm ... 3,8 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, PE
Materiał izolacji żył	PVC/PE/TPE/guma
Bezhalogenowość	tak

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP66
	IP68 (2 m / 24 h)
	IP69K
	Zabezpieczenie przed dotknięciem palcem po odłączeniu (IP2X)
Wytrzymałość udarowa	IK07
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 100 °C
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 100 °C