

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE

Łączniki przewodów



Kod producenta: **1642182**

Opis produktu

złączka przewodu QUICKON, czarna, 3+PE-polowa, 0,75 mm² ... 1,5 mm² / 500 V / 15 A, do kabli o średnicy 6 mm ... 12 mm.

Dane techniczne

Montaż

Informacja montażu	Przy ponownym przyłączaniu przewodu należy go skrócić powyżej miejsca ostatniego łączenia. Złącza wtykowe QUICKON mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
--------------------	--

Właściwości produktu

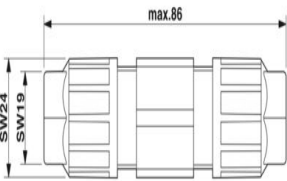
Typ produktu	Złącza przewodów
Liczba biegunów	4
Wygląd wtyku	3+PE
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, PE
Ilość przyłączy	4
Liczba przyłączy na biegun	1
Kodowanie	nie
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	03
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE

Łączniki przewodów



Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	24 mm
Wysokość	24 mm
Długość	86 mm
Średnica	24 mm

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa	
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	maks. 10
Przyłącze przewodów	
Moment dokręcania	3 Nm
Moment dokręcania Nakrętka mocująca	3 Nm
Rozwartość klucza Nakrętka mocująca	19 mm
Rozwartość klucza Obudowa stykowa	24 mm

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	15 A
Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/2)	800 V
Napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Napięcie znamionowe UN	500 V AC 500 V DC
Prąd znamionowy IN	15 A

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE

Łączniki przewodów



Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Materiał Obudowa	PA
Materiał Zestyk	CuZn
Materiał Powierzchnia styku	cynowana
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał izolacji żył	PVC / PE

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 ... 12 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	1,8 mm ... 3 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, PE
Materiał izolacji żył	PVC / PE

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP65
	IP67
Wytrzymałość udarowa	IK06
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Należy uwzględnić także dane podawane przez producenta kabla)
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C (Należy uwzględnić także dane podawane przez producenta kabla)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C