

Q 1,5/2FL/11-11KU-ESA

Przepust kablowy



Kod producenta: **1670293**

Opis produktu

Przepust ścienny QUICKON, do montażu na zewnątrz z przyłączem do lutowania ręcznego/konektorowym 4,8 mm x 0,8 mm, 2-polowy.

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przepust kablowy
Liczba biegunów	2
Oznakowanie pinów	1, 2
Ilość przyłączy	2
Liczba przyłączy na biegun	1
Ekranowany	nie
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Q 1,5/2FL/11-11KU-ESA


Przepust kablowy



Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa	
Rodzaj przyłącza od strony urządzenia	Przyłącza do lutowania ręcznego/konektorowe
Rodzaj przyłącza strona pola	Przyłącze IDC
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	10 (przy ponownym podłączeniu przewodu należy ewentualnie wymienić uszczelkę i koronę.)
Przyłącze przewodów	
Przekrój przyłącza linka	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przyłącza sztywny	0,75 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	18 ... 16
Moment dokręcania Nakrętka mocująca	2,5 Nm
Moment dokręcania Obudowa stykowa	3,75 Nm
Moment dokręcania Nakrętka kontrolująca	3,75 Nm
Rozwartość klucza Nakrętka mocująca	22 mm
Rozwartość klucza Obudowa stykowa	22 mm

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	22 mm
Wysokość	22 mm
Długość	43,7 mm

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
Opór przejścia	< 3 mΩ
Napięcie znamionowe (II/2)	630 V (z tuleją izolacyjną)
Napięcie znamionowe (III/2)	320 V (z tuleją izolacyjną)
Napięcie znamionowe (III/3)	250 V (z tuleją izolacyjną)
Napięcie znamionowe UN	250 V AC
	250 V DC
Prąd znamionowy IN	17,5 A (15 A z tuleją konektorową 2,5 mm ² ; 12 A z tuleją konektorową 1,5 mm ² .)

Q 1,5/2FL/11-11KU-ESA

Przepust kablowy



Dane materiału

Kolor (Obudowa)	zielony (RAL 6021)
Materiał Obudowa	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał izolacji żył	PVC / PE
Materiał styku	Stop miedzi
Materiał powierzchni styku	niklowane i ocynowane
Materiał uchwytu styków	PA 6.6

Kabel/przewód

Budowa skrętki wg VDE 0295 / najmniejsza średnica drutu	VDE 0295 Kl.2-5, min. średnica żyły 0,2 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	>= 3 mm
Oznakowanie pinów	1, 2

Montaż

Sposób montażu	Montaż czołowy Pg11
Informacja montażu	Przy ponownym przyłączeniu przewodu należy go skrócić powyżej miejsca ostatniego łączenia. Złącza wtykowe QUICKON mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP65
	IP67
Wytrzymałość udarowa	IK06
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Należy uwzględnić także dane podawane przez producenta kabla.)
	-25 °C ... 50 °C (przy podłączaniu przewodu należy uwzględnić także dane podawane przez producenta kabla.)
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C