

Barva: ■ Oranžová



Rozměry v mm

- Zástrčky s technologií CAGE CLAMP® pro univerzální připojení vodičů všech druhů

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	500 V	630 V	1000 V
Návrhové rázové napětí	6 kV	6 kV	6 kV
Jmenovitý proud	10 A	10 A	10 A

Atesty dle	UL 1059		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	-	600 V	-
Jmenovitý proud dle	-	10 A	-

Atesty dle	CSA		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	-	600 V	-
Jmenovitý proud dle	-	10 A	-

Údaje o připojení

Celkový počet potenciálů	3
Počet typů připojení	1
Počet úrovní	1

Připojení 1	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládní	Ovládací nástroj
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm ²
Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm ²
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Počet pólů	3

Geometrické údaje

Šířka	30 mm / 1.181 palců
Výška	35,5 mm / 1.398 palců
Hloubka	22,5 mm / 0.886 palců

Mechanické údaje

Variabilní kódování	Ne
---------------------	----

Zásuvné připojení

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Konektor (typ připojení)	Pro vodič
Ochrana proti chybnému zapojení	Ne

Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Oranžová
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Elektrolytická měď (E _{Cu})
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,214 MJ
Hmotnost	9,8 g

Požadavky na prostředí

Mezní rozsah teplot	-60 ... +85 °C
---------------------	----------------

Obchodní údaje

Product Group	13 (Misc. Multi Conn. System)
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Sáček
Země původu	DE
GTIN	4044918508988
Číslo celního tarifu	85366930000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2174149.01A
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	LR 18677-43
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 730-113

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

2010.85 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 730-113



CAE data

WSCAD Universe
730-113

ZUKEN Portal 730-113



1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Nástroj

1.1.1.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-719

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S čas-
tečně izolovanou rukojetí

1.1.2 Zkoušení a měření

1.1.2.1 Příslušenství pro zkoušení

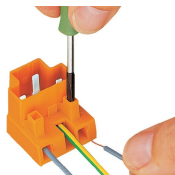


Obj. č.: 210-136

Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Připojení vodiče – 3pólová zástrčka s připojovací technikou CAGE CLAMP®