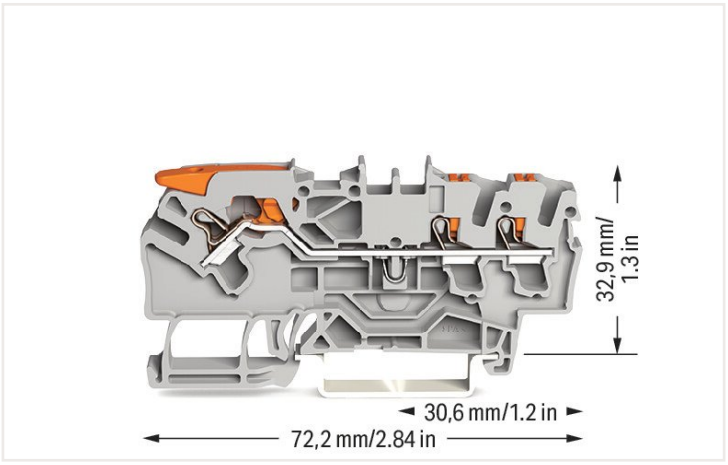
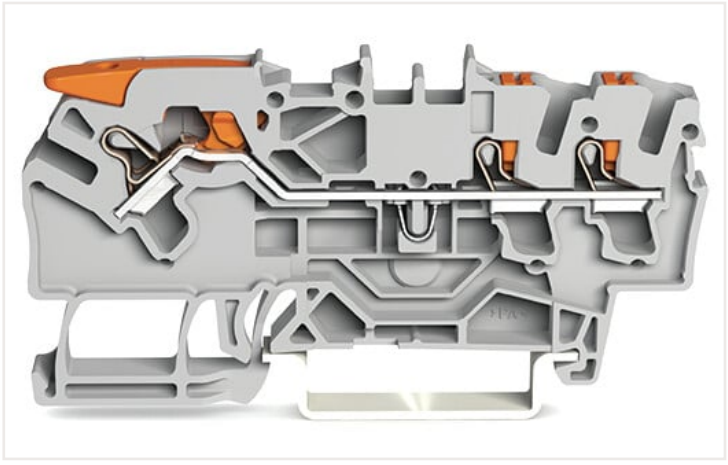
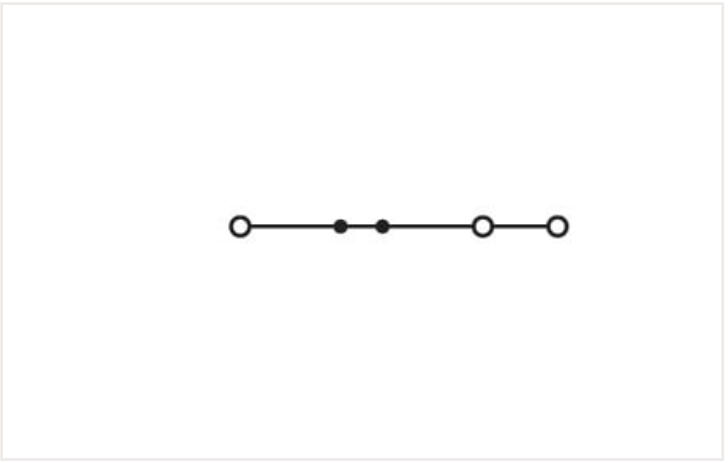
Karta katalogowa | Nr katalogowy: 2102-5301

3-przewodowa złączka przelotowa; z dźwignią i przyciskiem; 2,5 mm²; z otworem pomiarowym; opis z boku i na środku; na szynę TS 35 x 15 i 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; szara







Parametry elektryczne

Parametry znamionowe wg IEC/EN 60664-1

parametry znamionowe wg	IEC/EN 60947-7-1
napięcie znamionowe (III/3)	800 V
napięcie znamionowe udarowe (III/3)	8 kV
prąd znamionowy	24 A
prąd znamionowy 2	30 A
legenda parametrów znamionowych	(III/3) ≙ kategoria przepięć III/stopień zanieczyszczenia 3

parametry znamionowe wg UL

parametry wg	UL 1059
napięcie znamionowe UL (Use Group B)	600 V
prąd znamionowy UL (Use Group B)	20 A
napięcie znamionowe UL (Use Group C)	600 V
prąd znamionowy UL (Use Group C)	20 A

Parametry znamionowe wg CSA

parametry wg	CSA 22.2 No 158
napięcie znamionowe CSA (Use Group B)	600 V
prąd znamionowy CSA (Use Group B)	20 A
napięcie znamionowe CSA (Use Group C)	600 V
prąd znamionowy CSA (Use Group C)	20 A

Dane Ex

Reference hazardous areas	See Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical explanations
parametry znamionowe wg	ATEX: PTB 18 ATEX 1010 U/IECEx: PTB 18 0001 U (Ex eb IIC Gb)
napięcie znamionowe EN (Ex e II)	550 V
prąd znamionowy (Ex e II)	20,5 A
prąd znamionowy (Ex e II) z mostkami	20 A

Power loss

Power loss, per pole (potential)	0.7661 W
Rated current I_N for specified power loss	24 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Parametry zacisków

łączna liczba zacisków	3
łączna liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1
liczba miejsc na mostek	2

Connection 1

technika podłączania przewodu	Push-in CAGE CLAMP®
sposób otwierania zacisku	Push-in Dźwignia
materiał podłączanego przewodu	Miedź
przekrój znamionowy	2,5 mm²
przewód jednodrutowy	0,25 … 4 mm² / 22 … 12 AWG
przewód jednodrutowy; montaż wtykowy bez narzędzi	0,75 … 4 mm² / 18 … 12 AWG
przewód linkowy	0,25 … 4 mm² / 22 … 12 AWG
przewód linkowy; z tulejką; z kołnierzem z tworzywa	0,25 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
przewód linkowy; z tulejką; montaż wtykowy bez narzędzi	1 … 2,5 mm² / 18 … 14 AWG
wskazówka (przekrój przewodu)	Wtykowo można montować także przewody o mniejszym przekroju.
długość odizolowania przewodu	10 … 12 mm / 0.39 … 0.47 in
kierunek oprzewodowania	Oprzewodowanie od czoła

Connection 2

rodzaj montażu 2	Push-in Przycisk

Wymiary

szerokość	5,2 mm / 0.205 in
wysokość	72,2 mm / 2.843 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	32,9 mm / 1.295 in

Dane mechaniczne

sposób montażu	Szyna montażowa TS 35
płaszczyzna opisu	Opis na środku/z boku

Dane materiałowe

Uwaga dane materialowe	Parametry stosowanych materiałów
kolor	szara
grupa materiału izolacyjnego	I
materiał izolacyjny	Poliamid (PA66)
klasa palności wg UL 94	V0
obciążenie ogniowe	0,157 MJ
masa	8,1 g

Warunki środowiskowe

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

Dane handlowe

eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
szt./opak.	50 Stück
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4055143741927
numer taryfy celnej	85369010000

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy przestrzegać dokumentacji technicznej produktów.

Aktualne adresy – patrz: www.wago.com