

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Listwy zaciskowe przepustowe, Rodzaj przyłącza: zaciski sprężynowe, Przekrój: 0,08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10, Szerokość: 6,2 mm, Kolor: szary, Rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15

Właściwości produktu

- Połączenie poprzeczne do dowolnej ilości złączy przelotowym systemem mostków wtykowych FBS ...
- Kompaktowe rozdzielniki potencjałów, dzięki podwójnemu przyłączeniu można podłączyć cztery przewody do jednego potencjału
- Sprawdzone do zastosowań w kolejnictwie



Dane handlowe

Jednostka opakowania	50 STK
GTIN	 4 017918 186890
GTIN	4017918186890
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,013 kg
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Environmental Product Compliance

China RoHS	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych
------------	--

Inf. ogólne

Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	4
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Kolor	szary
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Dane techniczne

Inf. ogólne

Zakres stosowania	Kolejnictwo
	Budowa maszyn
	Budowa instalacji
	Inżynieria procesowa

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalny prąd obciążenia	40 A (Przy złączu przewodu 6 mm ² suma prądów wszystkich podłączonych przewodów nie może być większa od maksymalnego prądu obciążenia)
Prąd znamionowy I _N	32 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 6 mm ²)
Napięcie znamionowe U _N	800 V
Otw. ściana bocz.	tak
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	zagwarantowany
Zabezpieczenie przed wtykaniem palców	zagwarantowany
Wynik - próba napięciem udarowym	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Próba napięciem udarowym, wartość zadana	9,8 kV
Wynik próby zmiennego napięcia wytrzymywanego	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Napięcie przemiennie wytrzymywane, wartość zadana	2 kV
Wynik badania wytrzymałości mechanicznej zacisków (5-krotne podłączenie przewodu)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik testu zginania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola zginania, prędkość obrotów	10 U/min
Kontrola gięcia obroty	135
Kontrola gięcia przekrój przewodu/masa	0,08 mm ² / 0,1 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
Wynik badania rozciągliwości	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	0,08 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	5 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	4 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	60 N
Kontrola rozciągliwości, przekrój przewodu	6 mm ²
Siła ciągnąca wartość zadana	80 N
Wynik badania osadzenia na nakładce mocującej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Mocne osadzenie na nakładce mocującej	NS 35
Wartość zadana	1 N
Wynik badania spadku napięcia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wymagany spadek napięcia	≤ 3,2 mV
Wynik badania nagrzewania	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Wynik odporności zwarciowej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	4 mm ²
Prąd krótkotrwały	0,48 kA
Kontrola odporności na zwarcia, przekrój przewodu	6 mm ²
Prąd krótkotrwały	0,72 kA
Wynik próby starzenia	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Kontrola starzenia dla bezrębnych zacisków szeregowych, cykle temperatury	192
Wynik próby termicznej	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Potwierdzenie cech termicznych (zapłon iglicy), czas oddziaływania	30 s
Wynik pomiaru wahań, szumy szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahań, szumy szerokopasmowe	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres pomiaru	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość pomiaru	f ₁ = 5 Hz do f ₂ = 250 Hz
Poziom ASD	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Przyspieszenie	3,12 g
Czas pomiaru dla osi	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik pomiaru wstrząsów	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa pomiar wstrząsów	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Rodzaj wstrząsów	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania wstrząsów	18 ms
Ilość wstrząsów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Klasa palności materiałów do pojazdów szynowych (DIN 5510-2)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metody badania płomieniem probierczym (DIN EN 60695-11-10)	V0
Pomiar indeksu tlenowego (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 klasa I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasa F	2
Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Dane techniczne

Informacje ogólne

Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
szer. pokrywy	2,2 mm
Długość	87 mm
wysokość NS 35/7,5	36,5 mm
wysokość NS 35/15	44 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przyłącze według normy	IEC 60 947-7-1
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	10
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	28
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczka, maks.	4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, min.	0,5 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju, elastyczne, z TWIN-AEH z płaszczem z tworzywa, maks.	1 mm ²
Przyłącze według normy	IEC/EN 60079-7
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	6 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	28
Przekrój przewodu AWG max.	10
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,08 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	4 mm ²
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A4

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CSA
------------------------	-----

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Dane techniczne

Normy i przepisy

	IEC 60 947-7-1
Klasa palności wg UL 94	V0

Rysunki

Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141125
eCl@ss 5.1	27141125
eCl@ss 6.0	27141125
eCl@ss 7.0	27141125
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / GL / BV / RS / ABS / KR / NK / IEC EE CB Scheme / EAC / EAC / DNV GL / cULus Recognized


Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Aprobaty


Aprobaty Ex

IECEX / ATEX / EAC Ex


Szczegóły aprobat

CSA  <http://www.csagroup.org/us/en/services/testing-and-certification/certified-product-listing> 13631


	B	C
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10
Prąd znamionowy IN	30 A	30 A
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V

UL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 60425

	B	C
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10
Prąd znamionowy IN	30 A	30 A
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung  <http://www.vde.de> 40009034

mm ² /AWG/kcmil	0.2-4.0
Prąd znamionowy IN	32 A
Napięcie znamionowe UN	800 V

cUL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 60425

	B	C
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10
Prąd znamionowy IN	30 A	30 A
Napięcie znamionowe UN	600 V	600 V

LR <http://www.lr.org/en> 04/20034

GL <http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html> 40756-01 HH

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Aprobaty

BV http://www.veristar.com/wps/portal/!ut/p/_s.7_0_A/7_0_RIM 13403/B0 BV

RS <http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php 11.04057.250>

ABS <http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/ 01-HS224709-PDA>

KR <http://www.krs.co.kr/eng/index.html HMB17372-EL002>

NK <http://www.classnk.or.jp/hp/en 09 ME 140>

IECEE CB Scheme  <http://www.iecee.org/ DE1-51420>

mm²/AWG/kcmil

4

Napięcie znamionowe UN

800 V

EAC EAC-Zulassung

EAC 7500651.22.01.00246

DNV GL [https://www.dnvgl.de/ E-13345 \(E-9232\)](https://www.dnvgl.de/ E-13345 (E-9232))

cULus Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Akcesoria

Akcesoria

Dokumentacja

Materiały montażowe - ST-IL - 3039900

Naklejka informacyjna do zacisku ST



Gniazda wtyków pomiarowych

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Adapter testowy - PAI-4-N GY - 3032871



Adapter pomiarowy 4 mm do złączek w podziałce 5,2 mm, 6,2 mm i 8,2 mm

Mostek wtykowy

Mostek wtykowy - FBS 2-6 - 3030336



Mostek wtykowy, Wymiar rastra: 6,2 mm, Długość: 23 mm, Szerokość: 10,7 mm, Liczba biegunów: 2, Kolor: czerwone

Mostek wtykowy - FBS 3-6 - 3030242



Mostek wtykowy, Wymiar rastra: 6,2 mm, Długość: 23 mm, Szerokość: 16,9 mm, Liczba biegunów: 3, Kolor: czerwone

Mostek wtykowy - FBS 4-6 - 3030255



Mostek wtykowy, Wymiar rastra: 6,2 mm, Długość: 23 mm, Szerokość: 23,1 mm, Liczba biegunów: 4, Kolor: czerwone

Mostek wtykowy - FBS 5-6 - 3030349



Mostek wtykowy, Wymiar rastra: 6,2 mm, Długość: 23 mm, Szerokość: 29,3 mm, Liczba biegunów: 5, Kolor: czerwone

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Mostek wtykany - FBS 10-6 - 3030271



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,2 mm, Długość: 23 mm, Szerokość: 60,3 mm, Liczba biegunów: 10, Kolor: czerwone

Mostek wtykany - FBS 20-6 - 3030365



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,2 mm, Długość: 23 mm, Szerokość: 122,3 mm, Liczba biegunów: 20, Kolor: czerwone

Mostek wtykany - FBS 2-3,5 BU - 3213086



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 3,5 mm, Liczba biegunów: 2, Kolor: niebieski

Mostek wtykany - FBS 3-3,5 BU - 3213099



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 3,5 mm, Liczba biegunów: 3, Kolor: niebieski

Mostek wtykany - FBS 4-3,5 BU - 3213109



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 3,5 mm, Liczba biegunów: 4, Kolor: niebieski

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Mostek wtykany - FBS 5-3,5 BU - 3213112



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 3,5 mm, Liczba biegunów: 5, Kolor: niebieski

Mostek wtykany - FBS 10-3,5 BU - 3213125



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 3,5 mm, Liczba biegunów: 10, Kolor: niebieski

Mostek wtykany - FBS 20-3,5 BU - 3213138



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 3,5 mm, Liczba biegunów: 20, Kolor: niebieski

Mostek wtykany - FBSR 10-6 - 3033716



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,2 mm, Liczba biegunów: 10, Kolor: czerwone

Mostek wtykany - FBSR 3-6 - 3001594



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,2 mm, Liczba biegunów: 3, Kolor: czerwone

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Mostek wtykany - FBSR 4-6 - 3001595



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,2 mm, Liczba biegunów: 4, Kolor: czerwone

Mostek wtykany - FBSR 5-6 - 3001596



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,2 mm, Liczba biegunów: 5, Kolor: czerwone

Mostek wtykany - FBSR 10-6 - 3033716



Mostek wtykany, Wymiar rastra: 6,2 mm, Liczba biegunów: 10, Kolor: czerwone

Narzędzie do wkręcania

Wkrętak - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

Wkrętak - ST-BW - 1207608



Narzędzie poruszające, do wszystkich sprężyn 2,5 mm² - 4,0 mm²

Oznaczniki złączy, bez opisu

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TM 6 - 0818085



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Ploter, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,6 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 6 - 0828736



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,6 × 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 6,15 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 6 - 0818140



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Ploter, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,6 × 5,1 mm

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 6 - 0828746



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,4 × 4,7 mm

Oznaczniki złączy, z opisem

Pokrywa ze znakiem ostrzegawczym - WST 4 - 3030954



Pokrywa ze znakiem ostrzegawczym, pasek, żółty, opisany, Rodzaj montażu: Wtykanie, Wielkość pola opisowego: 4,5 × 5,55 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 6 CUS - 0824992



Taśma oznaczników ponacinana, Możliwość zamówienia po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,15 × 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1-10, 11-20 etc. do 491-500, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,15 × 10,5 mm

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1-10, 11-20 etc. do 491-500, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,15 × 10,5 mm

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, zadrukowane wzdłuż: liczby jednakowe 1 lub 2 etc. do 100, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, wzdłuż: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: Ploter, zadrukowane wzdłuż: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 6,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TM 6 CUS - 0824589



Oznacznik do zacisków, Możliwość zamówienia matami, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,6 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 6 CUS - 0829602



Oznacznik do zacisków, Możliwość zamówienia matami, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,6 × 10,5 mm

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 6 CUS - 0825027



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, Możliwość zamówienia po pętli, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 6,15 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TMF 6 CUS - 0824646



Oznacznik do zacisków, Możliwość zamówienia matami, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,6 × 5,1 mm

Oznacznik do zacisków - UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Oznacznik do zacisków, Możliwość zamówienia matami, biały, opis wg zamówienia klienta, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,4 × 4,7 mm

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1-10, 11-20 etc. do 91-100, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 6,15 mm

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane w poprzek: kolejne numery 1-10, 11-20 etc. do 91-100, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 6,15 mm

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 2-20, 22-40, etc. do 82-100, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 6,15 mm

Taśma oznaczników ponacinana, płaska - ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, opisany, zadrukowane wzdłuż: liczby nieparzyste 1-19, 21-39 etc. do 81-99, Rodzaj montażu: Zatrząskiwanie na płaskie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, Wielkość pola opisowego: 5,15 × 6,15 mm

Pokrywa zamykająca

Pokrywa zamykająca - D-ST 4-QUATTRO - 3030527



Pokrywa zamykająca, Długość: 87 mm, Szerokość: 2,2 mm, Wysokość: 29 mm, Kolor: szary

Segment pokrywy - DS-ST 4 - 3036615



Segment pokrywy, Długość: 87 mm, Wysokość: 36,5 mm, Kolor: szary

Płytki podziału sekcji

Przegroda rozdzielająca sekcje - ATP-ST QUATTRO - 3030815



Przegroda rozdzielająca sekcje, Długość: 90,9 mm, Szerokość: 2 mm, Wysokość: 45 mm, Kolor: szary

Szyna nośna

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Szyna nośna, z otworami - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Szyna nośna, materiał: stal ocynkowana i pasywowana grubowarstwowo, perforowana, wys. 7,5 mm, szer. 35 mm, dł. 2000 mm

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Szyna montażowa DIN, materiał: stal, nieperforowana, wysokość 7,5 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Szyna nośna, z otworami - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Szyna montażowa NS 35

Szyna montażowa - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Szyna montażowa NS 35

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Szyna nośna, bez otworów, Szerokość: 35 mm, Wysokość: 7,5 mm, Długość: 2000 mm, Kolor: srebrny

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Szyna nośna, z otworami - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Szyna montażowa DIN, materiał: ocynkowana, perforowana, wysokość 7,5 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Szyna montażowa DIN, materiał: ocynkowana, nieperforowana, wysokość 7,5 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Szyna montażowa DIN, materiał: miedź, nieperforowana, wysokość 7,5 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Zaślepka - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/7,5

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Szyna nośna, materiał: stal ocynkowana i pasywowana grubowarstwowo, perforowana, wys. 15 mm, szer. 35 mm, dł. 2000 mm

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



szyna nośna, materiał: stal, nieperforowana, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Szyna montażowa NS 35

Szyna montażowa - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Szyna montażowa NS 35

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Szyna nośna, materiał: aluminium, profilowane, nieperforowane 1,5 mm grubości, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość 2000 mm

Szyna nośna, z otworami - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Szyna montażowa DIN, materiał: ocynkowana, perforowana, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Szyna montażowa DIN, materiał: ocynkowana, nieperforowana, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Szyna montażowa DIN, materiał: miedź, nieperforowana, grubość 1,5 mm, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Zaślepka - NS 35/15 CAP - 1206573



Element zamykający szyny montażowej, do szyny montażowej NS 35/15

Szyna nośna, bez otworów - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Szyna montażowa DIN, materiał: stal, nieperforowana, grubość 2,3 mm, wysokość 15 mm, szerokość 35 mm, długość: 2 m

Tuleja izolacyjna

Tulejka izolująca - MPS-IH WH - 0201663



Tulejka izolująca, Kolor: biały

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Tulejka izolująca - MPS-IH RD - 0201676



Tulejka izolująca, Kolor: czerwone

Tulejka izolująca - MPS-IH BU - 0201689



Tulejka izolująca, Kolor: niebieski

Tulejka izolująca - MPS-IH YE - 0201692



Tulejka izolująca, Kolor: żółty

Tulejka izolująca - MPS-IH GN - 0201702



Tulejka izolująca, Kolor: zielony

Tulejka izolująca - MPS-IH GY - 0201728



Tulejka izolująca, Kolor: szary

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Tulejka izolująca - MPS-IH BK - 0201731



Tulejka izolująca, Kolor: czarny

Tulejka izolująca - ISH 4/0,5 - 3002885



Tulejka izolująca, Kolor: szary

Tulejka izolująca - ISH 4/1,0 - 3002898



Tulejka izolująca, Kolor: czarny

Uchwyt krańcowy

Trzymacz końcowy - CLIPFIX 35 - 3022218



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

Trzymacz końcowy - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, możliwością przechowywania dla FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, szerokość: 5,15 mm, kolor: szary

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Trzymacz końcowy - E/NS 35 N - 0800886



Trzymacz końcowy, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

Trzymacz końcowy - E/UK - 1201442



Trzymacz końcowy, Szerokość: 9,5 mm, Wysokość: 35,3 mm, Długość: 50,5 mm, Kolor: szary

Trzymacz końcowy - E/UK 1 - 1201413



Trzymacz końcowy, do podpierania na końcu dwu- i trzy poziomowych listew zaciskowych, szerokość: 10 mm, kolor: szary

Wtyki pomiarowe

Wtyczki redukujące - RPS - 0201647



Wtyczki redukujące, Kolor: szary

Wtyczki probiercze - MPS-MT - 0201744



Wtyczki probiercze, Kolor: srebrny

Listwy zaciskowe przepustowe - ST 4-QUATTRO - 3031445

Akcesoria

Wtyczki probiercze - PS-6 - 3030996



Wtyczki probiercze, Kolor: czerwone

Wtyczki probiercze - PS-6/2,3MM RD - 3038736



Wtyczki probiercze, Kolor: czerwone
