

Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

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>)



Blok rozdzielczy, Gniazdo, Bloki można mostkować ze sobą poprzez tunel przewodów. Pasujące mostki wtykowe patrz Akcesoria, napięcie znamionowe: 450 V, prąd znamionowy: 24 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, ilość przyłączy: 12, przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, szerokość: 31,5 mm, wysokość: 21,7 mm, kolor: biały, rodzaj montażu: zatrzaśnięcie na adapterze na szynę nośną, Płyta adaptera

Zalety

- ✓ Elastyczne zastosowanie dzięki montażowi na szynie DIN, do montażu bezpośredniego lub przyklejenia
- ✓ Jednoznaczne przewodowanie dzięki jedenastu różnym kolorom
- ✓ Szybkie przyłączanie przewodów dzięki bezpośredniemu montażowi wtykowemu Push-in bez użycia narzędzi
- ✓ Oszczędność czasu do 80% dzięki gotowym do montażu blokom bez konieczności mostkowania ręcznego
- ✓ Oszczędność miejsca do 50% na szynie nośnej dzięki montażowi poprzecznemu



COMPLETE RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	8 pcs
Minimalne zamówienie	8 pcs
GTIN	 4 055626 392158
GTIN	4055626392158
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,425 GRM
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	Polska
Sales Key	BE2269

Dane techniczne

Inf. ogólne

Wskazówka	Uwaga dotycząca eksploatacji Bloki można mostkować ze sobą poprzez tunel przewodów. Pasujące mostki wtykowe patrz Akcesoria
Liczba poziomów	1
Ilość przyłączy	12
Potencjały	1
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²
Kolor	biały

Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

Dane techniczne

Inf. ogólne

Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Stopień zabrudzenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiału izolacyjnego	I
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W (wartość odnosi się do bloku przyłączeniowego i ulega zwielokrotnieniu w zależności od podłączenia)
Maksymalny prąd obciążenia	32 A
Prąd sumaryczny maks.	48 A
Prąd znamionowy I_N	24 A
Napięcie znamionowe U_N	450 V
Otw. ściana bocz.	nie
Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 55 °C (Krótkotrwale, nie powyżej 24 h, -60 do +70 °C)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Specyfikacja pomiarowa zabezpieczenia przed dotykiem	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Zabezpieczenie przed dotykiem dłonią	zagwarantowany
Zabezpieczenie przed wtykaniem palców	zagwarantowany
Wynik pomiaru wahan, szumy szerokopasmowe	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Specyfikacja pomiarowa wahan, szumy szerokopasmowe	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zakres pomiaru	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość pomiaru	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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))	130 °C
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C

Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

Dane techniczne

Informacje ogólne

Palność powierzchni NFPA 130 (ASTM E 162)	wynik pozytywny
Gęstość optyczna gazów spalinowych NFPA 130 (ASTM E 662)	wynik pozytywny
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Toksyczność gazów spalinowych NFPA 130 (SMP 800C)	wynik pozytywny
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
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	31,5 mm
Długość	28,6 mm
Wysokość	21,7 mm

Dane przył.

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
Przyłącze według normy	IEC 60998-2-2
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	26
Przekrój przewodu AWG max.	12
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Min. przekrój przewodu giętkiego AWG	26
Maks. przekrój przewodu elastycznego AWG	12
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, min.	0,14 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, maks.	2,5 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.	2,5 mm ²
Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych	0,34 mm ² 4 mm ² 24 12
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,34 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, min.	0,34 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową bez płaszczu, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, min.	0,34 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z końcówką rurkową z płaszczem z tworzywa, maks.	2,5 mm ²
sonda wzorcowa	A3

Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

Dane techniczne

Normy i przepisy

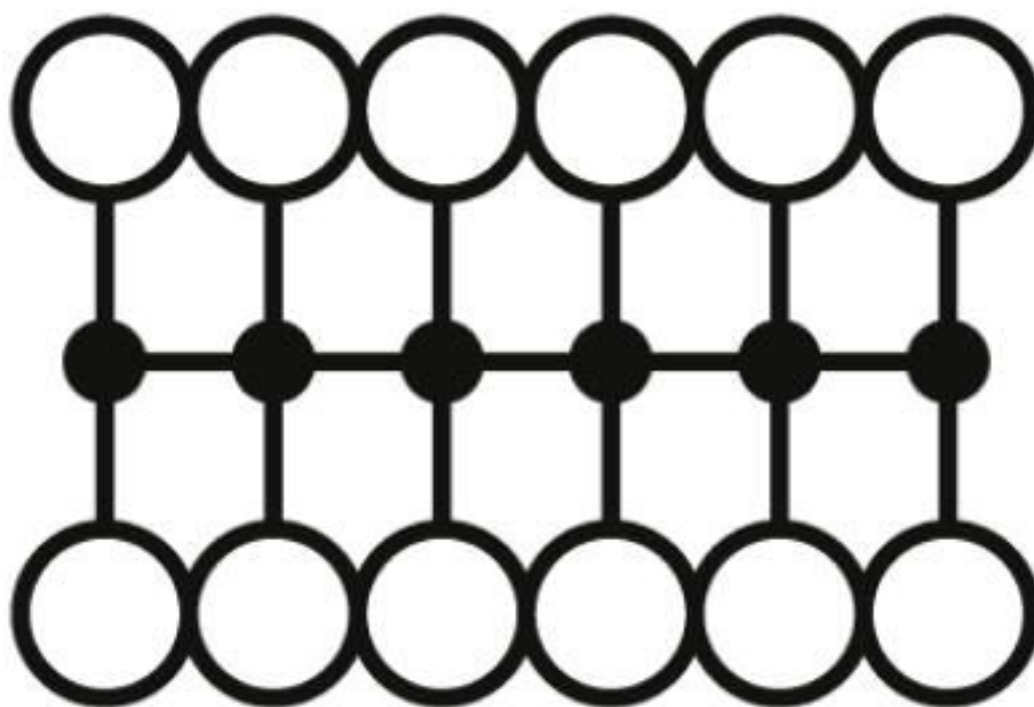
Przyłącze według normy	IEC 60998-2-2
Klasa palności wg UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

Schemat



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141120
eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27141120
------------	----------

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

DNV GL / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IEC CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / LR / BV / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00002TT
Napięcie znamionowe UN		500 V	
Prąd znamionowy IN		24 A	

Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

Aprobaty

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	D
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
Napięcie znamionowe UN	300 V	300 V	600 V
Prąd znamionowy IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60115
Napięcie znamionowe UN		450 V	
Prąd znamionowy IN		24 A	

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40047798
Napięcie znamionowe UN		450 V	
Prąd znamionowy IN		24 A	

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

Aprobaty

EAC			RU C- DE.BL08.B.00644
LR		http://www.lr.org/en	2002627TA
BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/ approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	59146/A0 BV
cULus Recognized			

Akcesoria

Akcesoria

Gniazda wtyków pomiarowych

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

Materiały montażowe

Adapter szyny nośnej - PTFIX-NS35 - 3274054



Adapter szyny nośnej, długość: 58,1 mm, szerokość: 28,6 mm, wysokość: 11 mm, kolor: szary

Adapter szyny nośnej - PTFIX-NS35A - 3274056



Adapter szyny nośnej, długość: 45,7 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 11,9 mm, kolor: szary

Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

Akcesoria

Adapter szyny nośnej - PTFIX-NS35A-FIX - 3274057



Adapter szyny nośnej, z funkcją uchwytu końcowego, długość: 45,7 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 12 mm, kolor: szary

Adapter szyny nośnej - PTFIX-NS15A - 3274058



Adapter szyny nośnej, długość: 28,6 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 10,8 mm, kolor: szary

Adapter szyny nośnej - PTFIX-NS15A-FIX - 3274059



Adapter szyny nośnej, z funkcją uchwytu końcowego, długość: 28,6 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 10,8 mm, kolor: szary

Kołnierz - PTFIX-F - 3274060



Kołnierz, z przykręcaną blokadą, długość: 28,6 mm, szerokość: 8,6 mm, wysokość: 21,7 mm, kolor: szary

Mostek

Mostek z przewodu - FBSW 2-5/250MM - 3030172



Mostek z przewodu, długość: 250 mm, szerokość: 5,1 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czerwony/czarny

Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

Akcesoria

Mostek z przewodu - FBSW 2-5/60MM - 3030170



Mostek z przewodu, długość: 60 mm, szerokość: 5,1 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czerwony/czarny

Mostek z przewodu - FBSW 2-5/110MM - 3030171



Mostek z przewodu, długość: 110 mm, szerokość: 5,1 mm, liczba biegunów: 1, kolor: czerwony/czarny

Mostek wtykowy

Mostek wtykowy - FBS 2-5 - 3030161



Mostek wtykowy, wymiar rastra: 5,2 mm, długość: 22,7 mm, szerokość: 9 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

Mostek wtykowy - FBS 2-5 GN - 3032143



Mostek wtykowy, wymiar rastra: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: zielony

Mostek wtykowy - FBS 2-5 BU - 3036877



Mostek wtykowy, wymiar rastra: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

Akcesoria

Mostek wtykany - FBS 2-5 GY - 3038969



Mostek wtykany, wymiar rastra: 5,2 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

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

Oznaczniki złączy, bez opisu

Folia drukowana do ponacinanych taśm oznaczników - TML (EX3,8)R - 0801837



Folia drukowana do ponacinanych taśm oznaczników, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 30000 mm, wielkość pola opisowego: 30000 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1

Folia drukowana do ponacinanych taśm oznaczników - TML (104X3,8)R - 0801833



Folia drukowana do ponacinanych taśm oznaczników, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 104 mm, wielkość pola opisowego: 104 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 2500

Folia drukowana do ponacinanych taśm oznaczników - TML (104X2,8)R - 0801832



Folia drukowana do ponacinanych taśm oznaczników, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 104 mm, wielkość pola opisowego: 104 x 2,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 2500

Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

Akcesoria

Folia drukowana do ponacinanych taśm oznaczników - TML (EX2,8)R - 0801836



Folia drukowana do ponacinanych taśm oznaczników, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 30000 mm, wielkość pola opisowego: 30000 x 2,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1

Oznacznik do zacisków - US-TML (104X3,8) - 0830768



Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 104 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 22

Oznacznik do zacisków - US-TML (104X2,8) - 0830767



Oznacznik do zacisków, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 104 x 2,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 26

Karta oznaczników - SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803906



Karta oznaczników, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 3,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1440

Karta oznaczników - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Karta oznaczników, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Systemy drukowania Office, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 210 mm, wielkość pola opisowego: 186 x 2,8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 3600

Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

Akcesoria

Etykiety - MM-TML (EX3,8)R C1 WH/BK - 1092026



Etykieta, ciągła, w kasce, biała z czarnym nadrukiem, sposób montażu: naklejenie, nadruk za pomocą THERMOFOX

Oznaczniki złączy, z opisem

Karta oznaczników - SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199989



Karta oznaczników, Karta, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 3,8#mm

Karta oznaczników - SK 2,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199986



Karta oznaczników, Karta, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 2,8#mm

Karta oznaczników - SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - 8199989



Karta oznaczników, Karta, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 3,8#mm

Tuleja izolacyjna

Tulejka izolująca - MPS-IH WH - 0201663

Tulejka izolująca, kolor: biały



Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

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



Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

Akcesoria

Tulejka izolująca - MPS-IH BK - 0201731

Tulejka izolująca, kolor: czarny



Tulejka izolująca - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Tulejka izolująca, kolor: biały

Tulejka izolująca - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Tulejka izolująca, kolor: szary

Tulejka izolująca - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Tulejka izolująca, kolor: czarny

Uchwyty tabliczek

Uchwyt oznaczników listew zaciskowych - KLM 2 - 0807575



Uchwyt oznaczników listew zaciskowych, szary, nieopisane, rodzaj montażu: wtykanie, wielkość pola opisowego: 20 mm x 8 mm

Blok rozdzielczy - PTFIX 12X2,5 WH - 3273298

Akcesoria

Uchwyt oznaczników listew zaciskowych - KLM 3-L - 0814788



Uchwyt oznacznika listew zaciskowych, z regulacją po wysokości, do trzymaczy końcowych CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 i CLIPFIX 35-5, z możliwością wyposażenia w etykiety BMK...20 x 8 lub bezpośredniego opisania za pomocą markera B-Stift bądź X-PEN

Wtyki pomiarowe

Wtyczki probiercze - MPS-MT SN - 3212251



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu, powierzchnia cynowana, kolor: srebrny

Wtyczki probiercze - MPS-MT 1-S - 1944372



Wtyk pomiarowy, składający się z końcówki pomiarowej Ø 1,0 mm i gniazda Ø 2,0 mm

Wtyczki probiercze - MPS-MT - 0201744



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu, kolor: szary

Zaślepka

Zaślepka - CEC 2,5 - 3062757



Pokrywa na otwór kabla, 10-biegunowy, do złączy sprężynowych (ST) i złączy rzędowych z technologią Push-in (PT) o szerokości: 5,2 mm