

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy



1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Blok rozdzielczy, typ bezpiecznika: G / 5 x 20, napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 6,3 A, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Wyprowadzenie, Przekrój znamionowy: 4 mm², przekrój: 0,2 mm²- 6 mm², rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Złącze zbiorcze, Przekrój znamionowy: 10 mm², przekrój: 0,5 mm²- 16 mm², rodzaj montażu: zatrzaski na adapterze na szynę nośną, Montaż bezpośredni z kołnierzem, kolor: czarny

Dane handlowe

Numer artykułu	1172135
Jednostka opakowania	8 Szt.
Minimalne zamówienie	8 Szt.
Klucz sprzedaży	BEA135
Klucz produktu	BEA135
GTIN	4063151197995
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	77 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	48,175 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy



1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Prąd zależy od użytego bezpiecznika, a napięcie od bezpiecznika lub wybranego wskaźnika LED.
	Nie można przekraczać maks. prądu obciążenia pojedynczego punktu zaciskowego.
	W przypadku aplikacji do dystrybucji energii należy przestrzegać normy IEC 60364-4-43:2008, zmodyfikowana + errata paźdz. 2008 (DIN VDE 0100-430:2010-10) punkt 433.2 i kolejne!

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka instalacyjna
Ilość przyłączy	7
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,02 W
Bezpiecznik	G / 5 x 20
Maksymalna moc strat	maks. 1,6 W (przy układzie pojedynczym złącza bezp. w przypadku przeciążenia)
	maks. 1,6 W (przy układzie złożonym z wieloma złączami bezp. w przypadku przeciążenia)
	maks. 4 W (przy układzie pojedynczym złącza bezp. w przypadku zwarcia)
	maks. 2,5 W (przy układzie złożonym z wieloma złączami bezp. w przypadku zwarcia)

Dane przyłączeniowe

Liczba przyłączy na poziomie	7
------------------------------	---

Wyprorowadzenie

Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
sonda wzorcowa	A4
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
przekrój przewodu AWG	24 ... 10 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	24 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,2 mm ² ... 0,4 mm ²

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy



1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>

Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,2 mm ² ... 4 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Prąd znamionowy	6,3 A (Prąd jest wyznaczany przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)
Maksymalny prąd obciążenia	6,3 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Prąd sumaryczny maks.	37,8 A (Nie można przekraczać maks. prądu obciążenia pojedynczego punktu zaciskowego.)
Napięcie znamionowe	250 V (Napięcie jest wyznaczane przez zastosowanie odpowiedniego bezpiecznika.)
Przekrój znamionowy	4 mm ²

Złącze zbiorcze

Długość odizolowania	12 mm ... 14 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 16 mm ²
przekrój przewodu AWG	20 ... 6 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 10 mm ²
2 przewody o takim samym przekroju z tulejką TWIN z tworzywa sztucznego	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Prąd znamionowy	37,8 A
Maksymalny prąd obciążenia	37,8 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm ²)
Prąd sumaryczny maks.	Nie można przekraczać maks. prądu obciążenia pojedynczego punktu zaciskowego.
Przekrój znamionowy	10 mm ²

Wyprowadzenie Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Złącze zbiorcze Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu, drut [AWG]	16 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 10 mm ²

Wymiary

Szerokość	87,8 mm
Wysokość	28,6 mm

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy



1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>

Głębokość	35,4 mm
Długość	28,6 mm

Dane materiału

Kolor	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA
Statyczne zastosowanie materiału izolacyjnego w zimnie	-60 °C
Wskaźnik temperatury izolacji (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Względny wskaźnik temperatury izolacji (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Pomiar oddawania ciepła metodą kalorymetryczną NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Wibracje przypadkowe szerokopasmowe

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Zakres	Badanie trwałości kategoria 2, na wózku
Częstotliwość	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ do $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Poziom ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Przyspieszenie	3,12g
Czas pomiaru na oś	5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Rodzaj udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	30g
Czas trwania udaru	18 ms

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy



1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>

Liczba uderzeń w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 105 °C (maks. krótkotrwała temperatura robocza patrz RTI Elec.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwanie, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	IEC 60947-7-3
------------------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	zatrzaśnięcie na adapterze na szynę nośną
	Montaż bezpośredni z kołnierzem

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy

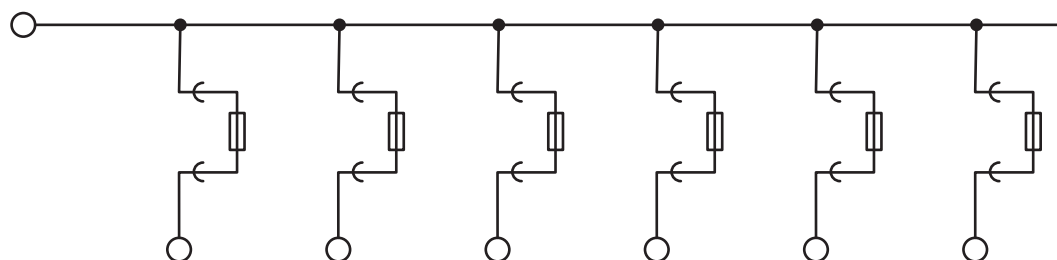


1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>

Rysunki

Schemat



PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy



1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
Wyjście	300 V	6,3 A	24 - 10	-
Wejście	300 V	40 A	20 - 8	-

 IECEE CB Scheme ID dopuszczenia: NL-77613				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	500 V	-	-	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
Wyjście	300 V	6,3 A	24 - 10	-
Wejście	300 V	40 A	20 - 8	-
Usegrou F				
Wyjście	250 V	6,3 A	24 - 10	-
Wejście	250 V	40 A	20 - 8	-

 KEMA-KEUR ID dopuszczenia: 71-121479				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	500 V	-	-	-

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy



1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141116
ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

ETIM 8.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy



1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy



1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>

Akcesoria

PTFIX-NS35 - Adapter szyny nośnej

3274054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274054>

Adapter szyny nośnej, długość: 58,1 mm, szerokość: 28,6 mm, wysokość: 11 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5



PTFIX-NS35A - Adapter szyny nośnej

3274056

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274056>

Adapter szyny nośnej, długość: 45,7 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 11,9 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5



PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy

1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>



PTFIX-NS35A-FIX - Adapter szyny nośnej

3274057

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274057>

Adapter szyny nośnej, z funkcją uchwytu końcowego, długość: 45,7 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 12 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 35/7,5

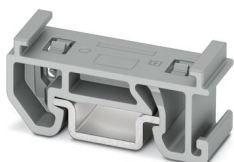


PTFIX-NS15A - Adapter szyny nośnej

3274058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274058>

Adapter szyny nośnej, długość: 28,6 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 10,8 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 15



PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy

1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>



PTFIX-NS15A-FIX - Adapter szyny nośnej

3274059

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274059>

Adapter szyny nośnej, z funkcją uchwytu końcowego, długość: 28,6 mm, szerokość: 10,3 mm, wysokość: 10,8 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: NS 15



PTFIX-F - Kołnierz

3274060

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3274060>

Kołnierz, z przykręcaną blokadą, długość: 28,6 mm, szerokość: 8,6 mm, wysokość: 21,7 mm, kolor: szary, rodzaj montażu: Montaż na śruby



PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy

1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>



MPS-MT - Wtyczki probiercze

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201744>



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

MPS-IH WH - Tulejka izolująca

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201663>



Tulejka izolująca, kolor: biały

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy

1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>



MPS-IH RD - Tulejka izolująca

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201676>

Tulejka izolująca, kolor: czerwone

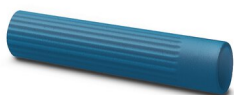


MPS-IH BU - Tulejka izolująca

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201689>

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy

1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>



MPS-IH YE - Tulejka izolująca

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201692>

Tulejka izolująca, kolor: żółty



MPS-IH GN - Tulejka izolująca

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201702>

Tulejka izolująca, kolor: zielony



PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy

1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>



MPS-IH GY - Tulejka izolująca

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201728>

Tulejka izolująca, kolor: szary



MPS-IH BK - Tulejka izolująca

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0201731>

Tulejka izolująca, kolor: czarny



PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy



1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>

TML (EX3,8)R - Paski oznaczeniowe

0801837

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801837>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 30000 x 3,8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 12

TML (104X3,8)R - Paski oznaczeniowe

0801833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801833>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), 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

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy

1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>



TML (104X2,8)R - Paski oznaczeniowe

0801832

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801832>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), 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

TML (EX2,8)R - Paski oznaczeniowe

0801836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801836>



Paski oznaczeniowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), 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: 14

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy

1172135

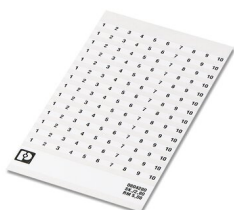
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>



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

8199986

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/8199986>

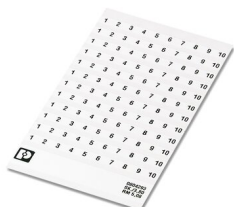


Karta oznaczników, możliwość zamówienia: kartami, biały, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: ciągły x 2,8 mm

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

8199989

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/8199989>



Karta oznaczników, 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

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy

1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>



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

0830768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/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

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

0830767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/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

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy



1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>

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

0803906

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803906>



Karta oznaczników, Din A4, 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

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

0803883

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803883>



Karta oznaczników, Din A4, 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

PTFIX 10/6X4-SI (5X20) - Blok rozdzielczy

1172135

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172135>



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

1092026

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1092026>



Etykiety, Rolka, biały/czarny, nieopisane, opisywany przy pomocy:
THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, rodzaj montażu:
klejenie, wielkość pola opisowego: ciągły x 2,8 mm

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl