

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk

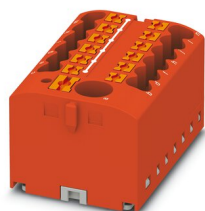


3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Fordelerblokk, Basisklemme med forsyning, nominell spenning: 450 V, nominell strøm: 24 A, antall tilkoblinger: 13, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Uttak, tverrsnitt: 0,14 mm² - 4 mm², Innstikkstilkobling, Fellestilkobling, Merketverrsnitt: 6 mm², tverrsnitt: 0,5 mm² - 10 mm², monteringsstype: klebe, farge: rød

Dine fordeler

- Fleksibel i bruk grunnet skinnemontering, direktemontering eller klebing
- Entydig kabling grunnet 11 forskjellige fargevarianter
- Tidsbesparende ledertilkobling takket være push-in-innstikksteknikk uten bruk av verktøy
- Opptil 80 % tidsbesparelse grunnet monteringsklare blokker uten manuell lasking
- Opptil 50 % plassbesparelse på monteringskinnen grunnet tverrmontering

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3273486
Pakkestørrelse	8 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BBE
Produktnøkkel	BEA123
Katalogside	Side 444 (C-1-2019)
GTIN	4055626393193
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	31,537 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	31 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	PL

3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt	blokkene kan laskes innbyrdes via ledersjakten, passende lasker, se tilbehør
Generelt	
Merknad	Maks. belastningsstrøm for de enkelte tilkoblingspunktene skal ikke overskrides. For anvendelser for energifordeling er IEC 60364-4-43:2008, modifisert og Corrigendum okt. 2008 (DIN VDE 0100-430:2010-10) avsnitt 433.2 ff skal hensyntas!

Artikkelegenskaper

Produkttype	Fordelerklemme
Antall tilkoblinger	13
Antall rekker	1
Potensialer	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøpspenning	6 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,77 W

Tilkoblingsdata

Mating	Ja
Antall tilkoblinger pr. etasje	13
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²
Merketverrsnitt AWG	14

Uttak

Avisoleringslengde	8 mm ... 10 mm
Prøvedor	A3
Tilkobling iht. standard	IEC 60998-2-2
Ledertverrsnitt entrådet	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	26 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	26 ... 14 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominell strøm	24 A
Belastningsstrøm maksimal	32 A (ved 4 mm ² ledertverrsnitt)

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

Sumstrøm maksimal	57 A (ved 10 mm ² ledertverrsnitt)
Nominell spenning	450 V

Fellestillkobling

Avisoleringslengde	10 mm ... 12 mm
Tilkobling iht. standard	IEC 60998-2-2
Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	20 ... 8 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	20 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Flertrådet ledertverrsnitt (to ledere med samme tverrsnitt med TWIN-endehylse med plasthylse)	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Nominell strøm	41 A (ved 6 mm ² ledertverrsnitt)
Belastningsstrøm maksimal	57 A (ved 10 mm ² ledertverrsnitt)
Nominelt tverrsnitt	6 mm ²

Uttak Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt entrådet [AWG]	24 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

Fellestillkobling Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	1 mm ² ... 10 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	1 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	1 mm ² ... 6 mm ²

Dimensjoner

Bredde	41 mm
Høyde	28,6 mm
Dybde	22,7 mm

Materialangivelser

Farge	rød
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C
Temperatur indeks isolasjonsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	125 °C

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Nei
---------------	-----

Mekaniske kontroller

Feste på holder

Monteringsskinne/Befestigungsauflage	NS 35/NS 15
Resultat	Test bestått
Merknad	Ved rekkeplassering av flere blokker anbefales det å plassere henholdsvis en monteringskinnenadapter under forbindelsespunktet eller et flenselement mellom blokkene. Ved varianter med seks eller syv tilkoblinger er det tilstrekkelig å sette en monteringskinnenadapter midt på hver blokk, og flenselementer etter annenhver blokk. Ved bruk av monteringskinnenadapter PTFIX-NS35 skal en rekkeplassert blokk rage ut maksimalt halvveis.

Miljø- og levetidsbetingelser

Nålflammetest

Virketid	30 s
Resultat	Test bestått

Svingning/bredbåndstøy

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spekter	Levetidstest kategori 2, på dreibar sokkel
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ opptil $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Akselerasjon	3,12g
Testvarighet pr. akse	5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse
Resultat	Test bestått

Støt

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	30g
Slagvarighet	18 ms
Antall slag pr. retning	3
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
Resultat	Test bestått

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (i korte perioder, ikke over 24 h, -60 °C til +70 °C)
--	--

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

Omgivelsestemperatur (montasje)	-5 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (betjening)	-5 °C ... 70 °C
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder og bestemmelser

Tilkobling iht. standard	IEC 60998-2-2
	IEC 60998-2-2

Montering

Monteringstype	klebe
----------------	-------

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk

3273486

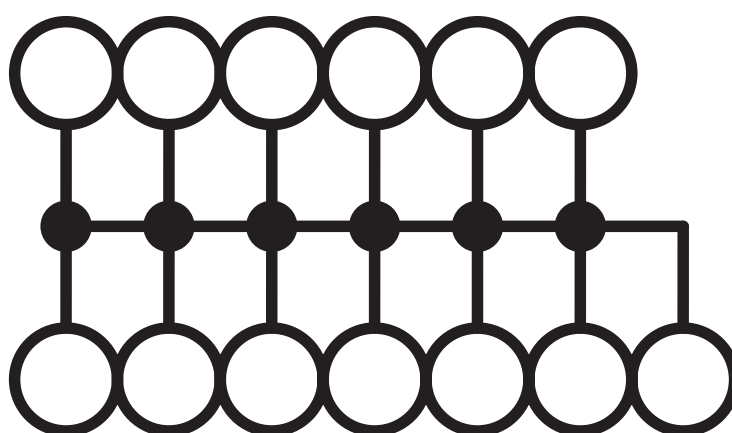
El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>



Tegninger

Koblingsskjema



PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

CSA Godkjennings-ID: 13631				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup D				
Inngang	600 V	5 A	20 - 8	-
Usegroup B				
Utgang	300 V	20 A	26 - 12	-
Inngang	300 V	50 A	20 - 8	-
Usegroup C				
Utgang	300 V	20 A	26 - 12	-
Inngang	300 V	50 A	20 - 8	-

IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-63086				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	450 V	41 A	-	- 6

EAC Godkjennings-ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

LR Godkjennings-ID: LR2002627TA				
---	--	--	--	--

VDE Zeichengenehmigung Godkjennings-ID: 40047798				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	450 V	41 A	-	-

cULus Recognized Godkjennings-ID: E60425				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				
Utgang	300 V	20 A	26 - 12	-
Inngang	300 V	50 A	20 - 8	-
Usegroup C				
Utgang	300 V	20 A	26 - 12	-

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

Inngang	300 V	50 A	20 - 8	-
Usegroup D				
Utgang	600 V	5 A	26 - 12	-
Inngang	600 V	5 A	20 - 8	-

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250118

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

Tilbehør



Merk: Bruk av enkelte av tilbehørsdelene som er oppført nedenfor, kan begrense produktet.

FBS 2-5 - Stikkbro

3030161

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030161>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, lengde: 23 mm, farge: rød



Maks. strømbelastning: 24 A

FBS 2-5 GN - Stikkbro

3032143

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032143>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, farge: grønn



Maks. strømbelastning: 24 A

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk

3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>



FBS 2-5 BU - Stikkbro

3036877

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036877>

Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, farge: blå



 Maks. strømbelastning: 24 A

FBS 2-5 GY - Stikkbro

3038969

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3038969>

Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 2, farge: grå



 Maks. strømbelastning: 24 A

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

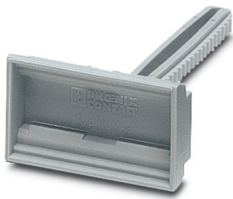
El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

KLM 2 - Holder for klemmelistermerke

0807575

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0807575>



Koblingslist-merkeholder, høydejusterbar, til endeholder CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 og CLIPFIX 35-5, kan merkes med skilt med låsehakk

KLM 3-L - Holder for klemmelistermerke

0814788

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0814788>



Koblingslist-merkeholder, høydejusterbar, til endeholder CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 og CLIPFIX 35-5, kan merkes med etiketter i format 20 x 8 mm

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk

3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>



MPS-MT 1-S - Prøvestikker

1944372

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1944372>

Prøveplugg, består av prøvespiss Ø 1,0 mm og bøsning Ø 2,0 mm



PAI-4-N GY - Prøveadapter

3032871

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032871>

4 mm-prøveadapter, for rekkeklemmer i delingsmål 5,2 mm, 6,2 mm og 8,2 mm



PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk

3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>



MPS-MT - Prøvestikker

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201744>



Prøvestikker, med loddetilkobling opptil 1 mm² ledertverrsnitt, poltall: 1, farge: grå

MPS-IH WH - Isolasjonshylse

0201663

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201663>

Isolasjonshylse, farge: hvit



PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk

3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>



MPS-IH RD - Isolasjonshylse

0201676

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201676>

Isolasjonshylse, farge: rød

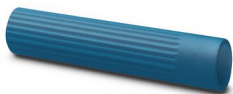


MPS-IH BU - Isolasjonshylse

0201689

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201689>

Isolasjonshylse, farge: blå



PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk

3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>



MPS-IH YE - Isolasjonshylse

0201692

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201692>

Isolasjonshylse, farge: gul



MPS-IH GN - Isolasjonshylse

0201702

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201702>

Isolasjonshylse, farge: grønn



PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk

3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>



MPS-IH GY - Isolasjonshylse

0201728

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201728>

Isolasjonshylse, farge: grå



MPS-IH BK - Isolasjonshylse

0201731

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0201731>

Isolasjonshylse, farge: svart



PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk

3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>



ISH 2,5/0,2 - Isolasjonshylse

3002843

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002843>

Isolasjonshylse, farge: hvit



ISH 2,5/0,5 - Isolasjonshylse

3002856

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002856>

Isolasjonshylse, farge: grå



PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk

3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>



ISH 2,5/1,0 - Isolasjonshylse

3002869

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002869>

Isolasjonshylse, farge: svart



TML (EX3,8)R - Merkeremser

0801837

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801837>



Merkeremser, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: endeløs x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 12

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

TML (104X3,8)R - Merkeremser

0801833

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801833>



Merkeremser, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 104 mm, tekstfeltstørrelse: 104 x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 2500

TML (104X2,8)R - Merkeremser

0801832

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801832>



Merkeremser, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 104 mm, tekstfeltstørrelse: 104 x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 2500

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

TML (EX2,8)R - Merkeremser

0801836

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801836>

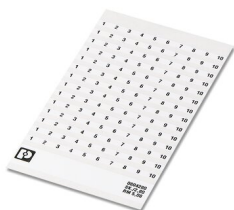


Merkeremser, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 30000 mm, tekstfeltstørrelse: endeløs x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 14

SK 2,8 REEL P5,2 WH CUS - Merkekort

8199986

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/8199986>



Merkekort, kan bestilles: kortvis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: endeløs x 2,8 mm

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

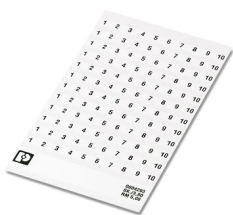
El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

SK 3,8 REEL P5,2 WH CUS - Merkekort

8199989

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/8199989>



Merkekort, kan bestilles: kortvis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: endeløs x 3,8 mm

US-TML (104X3,8) - Merke for klemmer

0830768

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0830768>



Merke for klemmer, Kort, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 104 x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 22

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

US-TML (104X2,8) - Merke for klemmer

0830767

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0830767>



Merke for klemmer, Kort, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 104 x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 26

SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT - Merkekort

0803906

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0803906>



Merkekort, DIN A4, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Office-merkesystemer, monteringstype: klebe, for klemmebredde: 210 mm, tekstfeltstørrelse: 186 x 3,8 mm, Antall enkeltskilt: 1440

PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - Merkekort

0803883

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0803883>

Merkekort, DIN A4, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Office-merkesystemer, monteringsstype: klebe, for klemmebredde: 210 mm, tekstfeltstørrelse: 186 x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 3600



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

1092026

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1092026>

Etikett, Rull, hvit/svart, uten merking, kan merkes med: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: endeløs x 2,8 mm, Antall enkeltskilt: 1



PTFIX 6/12X2,5-G RD - Fordelerblokk



3273486

El-nr.: 1229812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3273486>

MPS-MT SN - Prøvestikker

3212251

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3212251>



Prøvestikker, med loddetilkobling opptil 1 mm² ledertverrsnitt, fortinnet overflate, poltall: 1, farge: sølvfarget

SZF 1-0,6X3,5 - Skrutrekker

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204517>



Betjeningsverktøy, for ST-klemmer, også egnet som sporskrutrekker, størrelse: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com