

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme

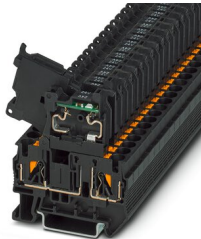


3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

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.



Sikringsrekkeklemme, type sikring: Glass/keramikk/ ..., sikringstype: G / 5 x 20, nominell spenning: 24 V, nominell strøm: 6,3 A, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 1 mm², tverrsnitt: 0,2 mm² - 6 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: svart

Dine fordeler

- Kompakt byggform og tilkobling på forsiden gjør det mulig å foreta oppkobling selv der det er trangt om plassen
- Ved siden av prøvemuligheten i den doble funksjonssjakten har samtlige rekkeklemmer et ekstra prøveuttak
- Ved siden av de velkjente systemegenskapene i CLIPLINE complete-systemet har push-in-tilkoblingsklemmene en enkel kabling av ledere med endehylser eller entrådede ledere, uten bruk av verktøy
- Testet for jernbaneformål

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3211903
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BB22
Produktnøkkel	BE2234
Katalogside	Side 101 (C-1-2019)
GTIN	4046356482530
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	13,123 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	12,329 g
Tolltariffnummer	85369095
Opprinnelsesland	PL

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt	Strømmen fastsettes av hvilken sikring som brukes, og spenningen av hvilken lysindikator som brukes. Hvis sikringen er defekt, er etterkoblet strømkrets ikke fri for spenning.
----------	--

Artikkelegenskaper

Produkttype	Sikringsrekkeklemme
Bruksområde	Jernbaneindustri
	Maskinteknikk
	Anleggsteknikk
Antall tilkoblinger	2
Antall rekker	1
Potensialer	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Type sikring	Glass/keramikk/ ...
Merkestøtspenning	4 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	1,02 W
Sikring	G / 5 x 20
Spenningsområde lysindikator	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Strømområde lysindikator	0,31 mA ... 0,95 mA
Maks. effekttap	maks. 1,6 W (ved enkeltanordning av sikringsklemmen ved overlast)
	maks. 1,6 W (ved blokkianordning med flere sikringsklemmer ved overlast)
	maks. 4 W (ved enkeltanordning av sikringsklemmen ved kortslutning)
	maks. 2,5 W (ved blokkianordning med flere sikringsklemmer ved kortslutning)

Inngangsdata

Spenningsområde lysindikator	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
------------------------------	---------------------------

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	4 mm ²
Avisoleringslengde	10 mm ... 12 mm
Prøvedor	A4

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-3
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	24 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	24 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nominell strøm	6,3 A
Belastningsstrøm maksimal	6,3 A (ved ledertverrsnitt 6 mm ² entrådet)
Nominell spenning	24 V
Nominelt tverrsnitt	1 mm ²

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Dimensjoner

Bredde	6,2 mm
Dekselbredde	2,2 mm
Høyde	56 mm
Dybde	57,3 mm
Dybde på NS 35/7,5	64,8 mm
Dybde på NS 35/15	72,3 mm

Materialangivelser

Farge	svart
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))	130 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Varmeavgivelse kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

Overflater antennelighet NFPA 130 (ASTM E 162)	bestått
Spesifikk optisk røykgasstetthet NFPA 130 (ASTM E 662)	bestått
Røykgasstoksisitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestått

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Ja
---------------	----

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-60 °C ... 105 °C (maks. driftstemperatur over kort tid, se RTI Elec.)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (i korte perioder, ikke over 24 h, -60 °C til +70 °C)
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 60947-7-3
--------------------------	---------------

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



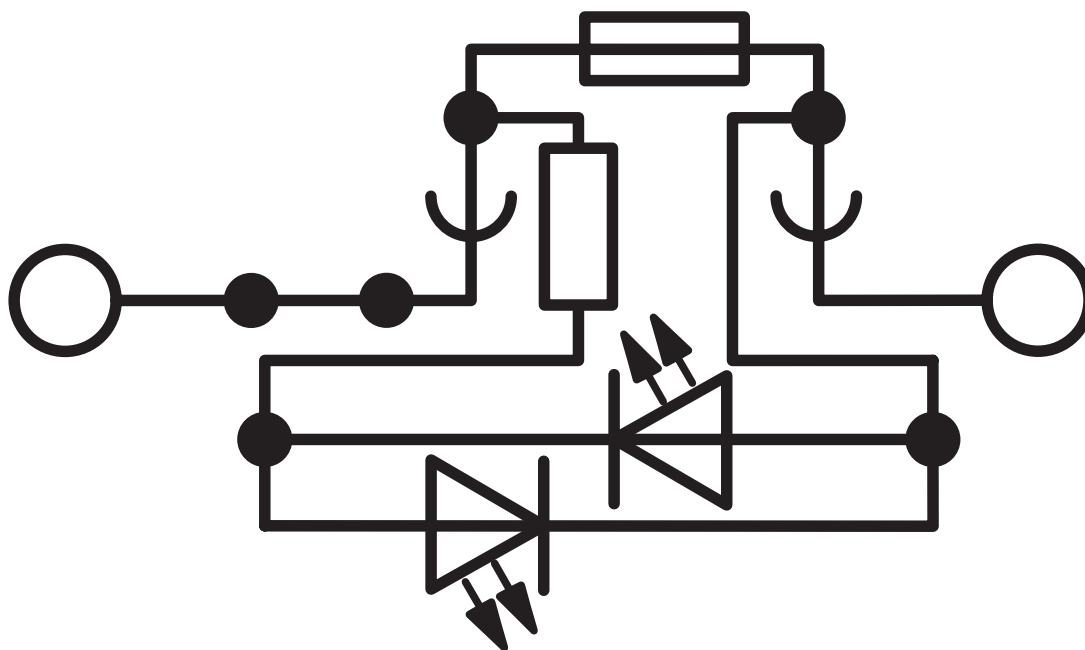
3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

Tegninger

Koblingsskjema



PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme

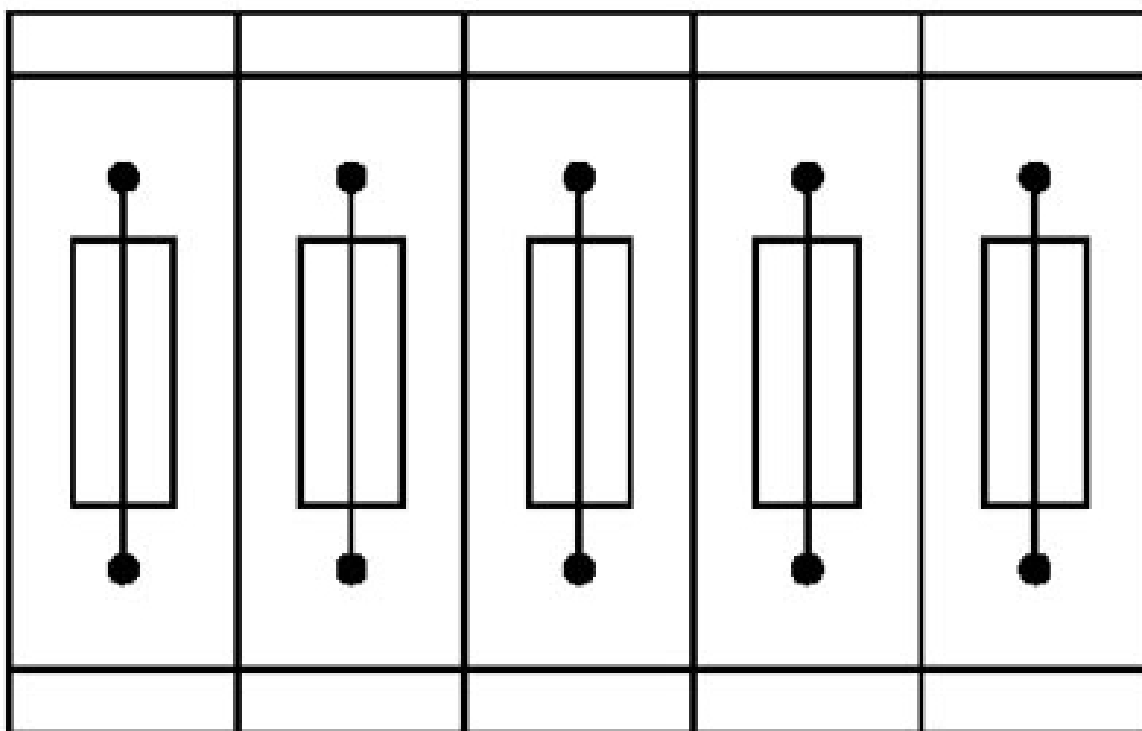


3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

Applikasjonstegning



Sikringsklemmer i blokktilordning, blokk med fem sikringsklemmer

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme

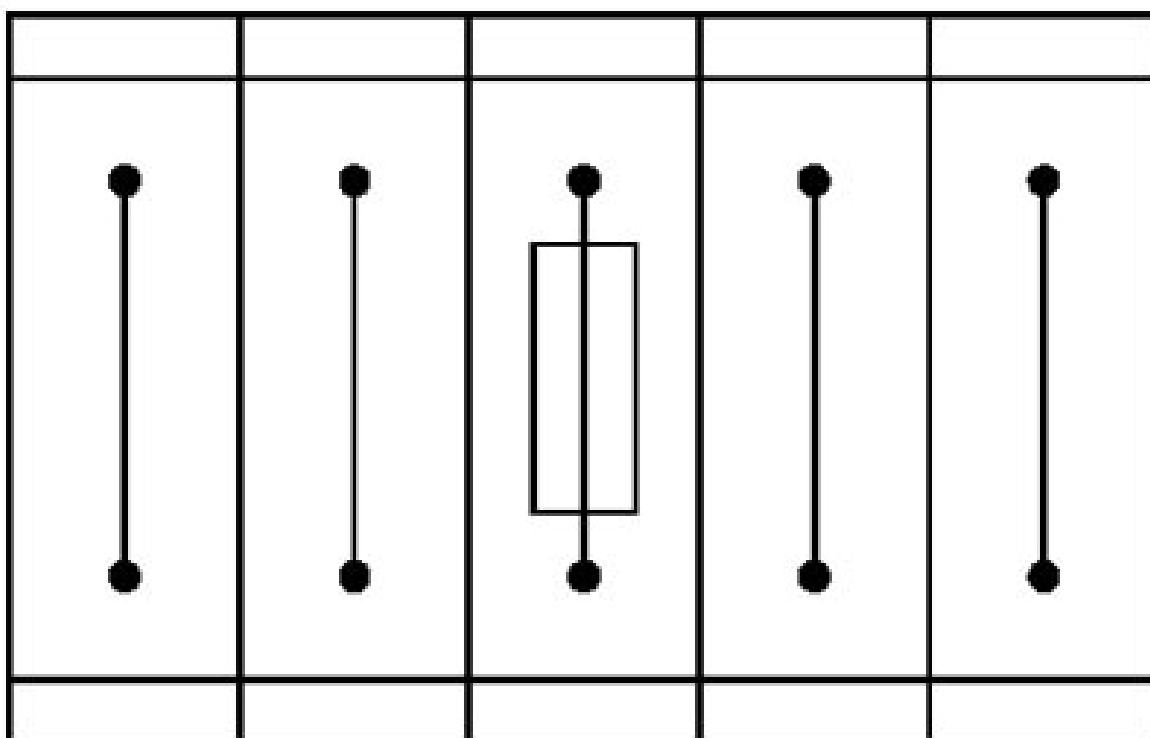


3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

Applikasjonstegning



Sikringsklemme i enkeltanordning, blokk med en sikringsklemme og fire gjennomgangsklemmer

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

DNV

Godkjennings-ID: TAE000010T



CSA

Godkjennings-ID: 13631

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				
	300 V	6,3 A	24 - 10	-
Usegroup C				
	300 V	6,3 A	24 - 10	-



EAC

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



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E60425



LR

Godkjennings-ID: LR2371832TA



NK

Godkjennings-ID: 14ME0912



BV

Godkjennings-ID: 39980/B0 BV



PRS

Godkjennings-ID: TE/2107/880590/21



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E60425



cULus Recognized

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

Godkjennings-ID: E60425

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

Klassifiseringer

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

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

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

Environmental product compliance

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

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

Tilbehør



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

FBS 2-6 - Stikkbro

3030336

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030336>



Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 2, farge: rød



Maks. strømbelastning: 32 A

FBS 3-6 - Stikkbro

3030242

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030242>



Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 3, farge: rød



Maks. strømbelastning: 32 A

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

FBS 4-6 - Stikkbro

3030255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030255>



Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 4, farge: rød

 Maks. strømbelastning: 32 A

FBS 5-6 - Stikkbro

3030349

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030349>



Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 5, farge: rød

 Maks. strømbelastning: 32 A

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

FBS 6-6 - Stikkbro

1008238

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1008238>

Stikkbro, en side ikke fullt isolert, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 6, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 32 A

FBS 10-6 - Stikkbro

3030271

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030271>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 10, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 32 A

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

FBS 20-6 - Stikkbro

3030365

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030365>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 20, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 32 A

FBSR 2-6 - Stikkbro

3033715

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3033715>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 2, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 24 A

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

FBSR 3-6 - Stikkbro

3001594

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001594>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 3, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 24 A

FBSR 4-6 - Stikkbro

3001595

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001595>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 4, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 24 A

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme

3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>



FBSR 5-6 - Stikkbro

3001596

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001596>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 5, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 24 A

FBSR 10-6 - Stikkbro

3033716

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3033716>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 10, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 24 A

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

FBSRH 2-6 - Kortslutningsplugg

3033812

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3033812>

Kortslutningsplugg, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 2, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 24 A

FBS 2-6 BU - Stikkbro

3036932

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036932>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 2, farge: blå



 Maks. strømbelastning: 32 A

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme

3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>



FBS 3-6 BU - Stikkbro

3036945

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036945>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 3, farge: blå



 Maks. strømbelastning: 32 A

FBS 4-6 BU - Stikkbro

3036958

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036958>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 4, farge: blå



 Maks. strømbelastning: 32 A

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

FBS 5-6 BU - Stikkbro

3036961

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036961>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 5, farge: blå



 Maks. strømbelastning: 32 A

FBS 10-6 BU - Stikkbro

3032198

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032198>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 10, farge: blå



 Maks. strømbelastning: 32 A

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme

3211903

El-nr.: 1266418

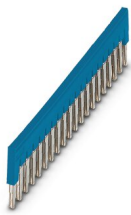
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

FBS 20-6 BU - Stikkbro

3032208

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032208>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 20, farge: blå



 Maks. strømbelastning: 32 A

FBS 50-6 BU - Stikkbro

3032211

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032211>

Stikkbro, delingsmål: 6,2 mm, poltall: 50, farge: blå



 Maks. strømbelastning: 32 A

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

D-ST 4 - Endedeksel

3030420

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030420>

Endedeksel, bredde: 2,2 mm, høyde: 55,9 mm, farge: grå



ATP-ST 4 - Gruppeskilleplate

3030721

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030721>

Gruppeskilleplate, bredde: 2 mm, høyde: 59,8 mm, farge: grå



PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme

3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>



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

DMET 5X20 - Gjennomgangsforbinder

3032075

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032075>



Gjennomgangsmetall i form av glassrørsikringsinnsats 5 x 20 mm, brukes i sikringsklemmer.

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme

3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>



PT-IL - Monteringsmateriell

3208090

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3208090>

Klistremerke for betjening av innstikksteknologien



ST-BW - Betjeningsverktøy

1207608

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1207608>

Betjeningsverktøy til alle 2,5 mm² - 4,0 mm² fjærklemmer



PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

WS PT 4 - Varselskilt

1029563

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1029563>



Varselskilt, 5-delt, gul/svart, med tekst: Høyspenningssymbol, monterings-
type: plugge, for klemmebredde: 6,2 mm

LPS-6/E - Serviceplugg

3270540

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3270540>



Serviceplugg, nominell spenning: 800 V, nominell strøm: 24 A, poltall: 1,
tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 2,5 mm², tverrsnitt: 0,14 mm²-
4 mm², farge: rød

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

LPS-6 - Serviceplugg

3270541

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3270541>



Serviceplugg, nominell spenning: 800 V, nominell strøm: 24 A, poltall: 1, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 2,5 mm², tverrsnitt: 0,14 mm²-4 mm², farge: rød

LPO 4/E - Uttaksplugg

3270519

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3270519>



Uttaksplugg, nominell spenning: 800 V, nominell strøm: 24 A, poltall: 1, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 2,5 mm², tverrsnitt: 0,14 mm²-4 mm², farge: grå

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

LPO 4 - Uttaksplugg

3270522

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3270522>



Uttaksplugg, nominell spenning: 800 V, nominell strøm: 24 A, poltall: 1, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 2,5 mm², tverrsnitt: 0,14 mm²-4 mm², farge: grå

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801733>



Monteringsskinne med hull, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølv

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801681>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204119>



Monteringsskinne med hull, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204122>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801704>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), iht. EN 60715, material: Aluminium, uten belegg, Standardprofil, farge: sølvfarget

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206421>



Monteringsskinne med hull, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206434>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, Standardprofil, farge: sølvfarget

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0801762>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Kobber, uten belegg, Standardprofil, farge: kobberfarget

NS 35/ 7,5 CAP - Endehette

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206560>

Monteringsskinne-endestykke, for monteringsskinne NS 35/7,5



PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme

3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>



NS 35/15 PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201730>



Monteringsskinne med hull, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforert

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201714>



Monteringsskinne uperforert, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0806602>



Monteringsskinne med hull, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: hvit

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1204135>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, hvit-passivert, Standardprofil, farge: sølvfarget

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforert

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201756>



Monteringsskinne uperforert, lignende EN 60715, material: Aluminium, uten belegg, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206599>



Monteringsskinne med hull, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, Standardprofil, farge: sølvfarget

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206586>



Monteringsskinne uperforet, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m), lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, Standardprofil, farge: sølvfarget

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201895>



Monteringsskinne uperforet, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m), lignende EN 60715, material: Kobber, uten beleg, Standardprofil, farge: kobberfarget

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme

3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>



NS 35/15 CAP - Endehette

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206573>

Monteringsskinne-endestykke, for monteringsskinne NS 35/15



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Monteringsskinne uperforet

1201798

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201798>



Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m), iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil 2,3 mm, farge: sølvfarget

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

ZBF 5:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0808642

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808642>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,1 x 5,2 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZBF 5 CUS - Merkeremse flat

0825025

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0825025>



Merkeremse flat, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse flat

0808671

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808671>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 491 ... 500, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse flat

0808697

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808697>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på tvers: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - Merkeremse flat

0810821

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0810821>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende like tall 2 .. 20, 22 ... 40 osv. opptil 82 ... 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Merkeremse flat

0810863

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0810863>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: ulike tall 1-19, 21-39 osv. til 81-99, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 5,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

UC-TMF 5 - Merke for klemmer

0818153

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0818153>



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,6 x 5,1 mm, Antall enkeltskilt: 96

UC-TMF 5 CUS - Merke for klemmer

0824638

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824638>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,6 x 5,1 mm, Antall enkeltskilt: 96

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

UCT-TMF 5 - Merke for klemmer

0828744

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0828744>



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,4 x 4,7 mm, Antall enkeltskilt: 72

UCT-TMF 5 CUS - Merke for klemmer

0829658

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829658>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,4 x 4,7 mm, Antall enkeltskilt: 72

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

ZBF 6:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0808710

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808710>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZBF 6 CUS - Merkeremse flat

0825027

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0825027>



Merkeremse flat, Strimmel, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

UC-TMF 6 - Merke for klemmer

0818140

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0818140>



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,6 x 5,1 mm, Antall enkeltskilt: 80

UC-TMF 6 CUS - Merke for klemmer

0824646

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824646>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,6 x 5,1 mm, Antall enkeltskilt: 80

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

UCT-TMF 6 - Merke for klemmer

0828746

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0828746>



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,4 x 4,7 mm, Antall enkeltskilt: 60

UCT-TMF 6 CUS - Merke for klemmer

0829665

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829665>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,4 x 4,7 mm, Antall enkeltskilt: 60

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

EI-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse flat

0808749

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808749>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse flat

0808765

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808765>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på tvers: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - Merkeremse flat

0810834

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0810834>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende like tall 2 .. 20, 22 ... 40 osv. opptil 82 ... 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Merkeremse flat

0810876

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0810876>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: ulike tall 1-19, 21-39 osv. til 81-99, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

ISH 4/0,5 - Isolasjonshylse

3002885

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002885>

Isolasjonshylse, farge: grå



ISH 4/1,0 - Isolasjonshylse

3002898

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002898>

Isolasjonshylse, farge: svart



PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

TMT 6 R - Merke for klemmer

0816498

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0816498>



Merke for klemmer, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforert, monteringsstype: feste, feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,35 x 6,15 mm, Antall enkeltskilt: 16000

TMT 6 R CUS - Merke for klemmer

0824488

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824488>



Merke for klemmer, kan bestilles: linjevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: sneppes i universelt skiltspor, feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,35 x 6,15 mm

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

TMT (EX9,5)R - Merke for klemmer

0828295

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0828295>



Merke for klemmer, 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: feste, feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 30000 mm, tekstfeltstørrelse: 9,5 x 50000 mm, Antall enkeltskilt: 1

US-TM 100 - Merke for klemmer

0829255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829255>



Merke for klemmer, Kort, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: feste, tekstfeltstørrelse: 104 x 9,8 mm, Antall enkeltskilt: 13

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

ZB 6:UNBEDRUCKT - Merkeremse

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051003>



Merkeremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZB 6 CUS - Merkeremse

0824992

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824992>



Merkeremse, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051016>

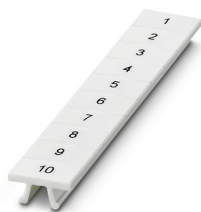


Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 491 ... 500, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1051029

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051029>



Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på tvers: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 491 ... 500, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Merkeremse

1051032

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051032>



Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på langs: like tall 1 eller 2 osv. til 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZB 6,LGS:L1-N,PE - Merke for klemmer

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051414>



Merke for klemmer, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, på langs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

ZB 6,LGS:U-N - Merke for klemmer

1051430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051430>



Merke for klemmer, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på langs: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 6,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

UC-TM 6 - Merke for klemmer

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0818085>



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 80

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

UC-TM 6 CUS - Merke for klemmer

0824589

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824589>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 80

UCT-TM 6 - Merke for klemmer

0828736

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0828736>



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 60

PT 4-HESILED 24 (5X20) - Sikringsrekkeklemme



3211903

El-nr.: 1266418

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211903>

UCT-TM 6 CUS - Merke for klemmer

0829602

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829602>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 60

PROJECT COMPLETE - Software

1050453

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1050453>



Intuitiv planleggings- og merkeprogramvare for prosjektering av koblingslister og profesjonell merking av merkematerial for klemmer, ledere, kabler, utstyr og anlegg. Programmet kan lastes ned.

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