

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme



1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>

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.



Gjennomgangsklemme, nominell spenning: 1000 V, nominell strøm: 41 A, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, Merketverrsnitt: 6 mm², tverrsnitt: 0,5 mm² - 10 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: svart

Dine fordeler

- Oversiktlig kabling grunnet ledertilførsel på siden
- Kompakt byggform gjør det mulig å koble opp selv der det er trangt om plassen
- Push-in-tilkoblingsklemmene utmerker seg med systemegenskapene til CLIPLINE complete-systemet
- Ved siden av prøvemuligheten i den doble funksjonssjakten har samtlige rekkeklemmer et ekstra prøveuttak

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1291918
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	100 Stk.
Rabattgruppe	31BBE2
Produkt nøkkel	BE2312
GTIN	4063151524364
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	19,737 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	25,039 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	CN

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt

Merknad	Maks. belastningsstrøm skal ikke overskrides av sumstrømmen til alle tilkoblede ledere.
---------	---

Artikkelegenskaper

Produkttype	Gjennomgangsmodule
Poltall	1
Bruksområde	Jernbaneindustri Maskinteknikk Anleggsteknikk Prosessindustri
Antall tilkoblinger	3
Antall rekker	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	8 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	1,31 W

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	3
Nominelt tverrsnitt	6 mm ²
Avisoleringslengde	10 mm ... 12 mm
Prøvedor	A5
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
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 ... 8 (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 ... 4 mm ²
Nominell strøm	41 A
Belastningsstrøm maksimal	52 A (ved ledertverrsnitt 10 mm ² entrådet)
Nominell spenning	1000 V
Nominelt tverrsnitt	6 mm ²

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme



1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>

Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Ledertverrsnitt entrådet [AWG]	16 ... 8 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	4 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	2,5 mm ² ... 6 mm ²

Dimensjoner

Bredde	8,2 mm
Dekselbredde	2,2 mm
Høyde	57,6 mm
Høyde NS 35/15	66,6 mm
Høyde NS 35/7,5	59,1 mm
Lengde	72,9 mm

Materialangivelser

Farge	svart
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA 6.6
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
Overflater antennelighet NFPA 130 (ASTM E 162)	bestått
Spesifikk optisk røykgasstetthet NFPA 130 (ASTM E 662)	bestått
Røykgasstoksitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestått

Elektriske tester

Støtspenningstest

Resultat	Test bestått
----------	--------------

Oppvarmingstest

Krav oppvarmingstest	Temperaturøkning ≤ 45 K
Resultat	Test bestått
Korttidsstrømsikkerhet 6 mm ²	0,72 kA
Resultat	Test bestått

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>

Driftsfrekvent spenningsikkerhet

Prøvespenning skalverdi	2,2 kV
Resultat	Test bestått

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Ja
---------------	----

Mekaniske kontroller

Mekanisk fasthet

Resultat	Test bestått
----------	--------------

Feste på holder

Monteringsskinne/Befestigungsauflage	NS 35
Resultat	Test bestått

Test med hensyn til lederskader og løse ledere

Rotasjonshastighet	10 o/min
Omdreininger	135
Ledertverrsnitt/vekt	0,5 mm ² / 0,3 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
	10 mm ² / 2 kg
Resultat	Test bestått

Miljø- og levetidsbetingelser

Aldring

Temperatursykluser	192
Resultat	Test bestått

Nålflammetest

Virketid	30 s
Resultat	Test bestått

Svingning/bredbåndstøy

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spekter	Levetidstest kategori 2, på dreibar sokkel
Frekvens	f ₁ = 5 Hz opptil f ₂ = 250 Hz
ASD-nivå	6,12 (m/s ²) ² /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):2018-05
-------------------	-------------------------------------

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme



1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>

Slagform	Halvsinus
Akselerasjon	30g
Slagvarighet	18 ms
Antall slag pr. retning	3
Testretninger	X-, Y- og Z-akse (pos. og neg.)
Resultat	Test bestått

Omgivelsesforhold

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 60947-7-1
--------------------------	---------------

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



Tegninger

Koblingskjema



PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme



1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>

Godkjenninger



EAC

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



IECEE CB Scheme

Godkjennings-ID: DE1-67001

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	1000 V	41 A	-	0,5 - 10



VDE Zeichengenehmigung

Godkjennings-ID: 40056061

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	1000 V	41 A	-	0,5 - 10

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme



1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-9.0	27141120
ECLASS-10.0.1	27141120
ECLASS-11.0	27141120

ETIM

ETIM 8.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme



1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e

Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>

Tilbehør



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

FBS 2-8 - Stikkbro

3030284

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030284>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 2, farge: rød

FBS 3-8 - Stikkbro

3030297

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030297>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 3, farge: rød

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



FBS 4-8 - Stikkbro

3030307

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030307>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 4, farge: rød

FBS 5-8 - Stikkbro

3030310

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030310>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 5, farge: rød

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



FBS 6-8 - Stikkbro

3032470

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032470>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 6, farge: rød

FBS 10-8 - Stikkbro

3030323

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030323>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 10, farge: rød

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



FBS 2-8 CT - Stikkbro

3033830

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3033830>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 2, farge: oransje

FBS 3-8 CT - Stikkbro

3033831

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3033831>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 3, farge: oransje

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



FBS 4-8 CT - Stikkbro

3033832

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3033832>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 4, farge: oransje

FBS 10-8 CT - Stikkbro

3033833

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3033833>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 10, farge: oransje

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



FBS 2-8 BU - Stikkbro

3032567

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032567>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 2, farge: blå

FBS 3-8 BU - Stikkbro

3032570

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032570>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 3, farge: blå

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



FBS 4-8 BU - Stikkbro

3032583

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032583>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 4, farge: blå

FBS 5-8 BU - Stikkbro

3032596

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032596>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 5, farge: blå

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



FBS 6-8 BU - Stikkbro

3032677

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032677>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 6, farge: blå

FBS 10-8 BU - Stikkbro

3032606

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032606>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 10, farge: blå

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



FBS 2-8 GY - Stikkbro

3032621

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032621>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 2, farge: grå

FBS 3-8 GY - Stikkbro

3032622

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032622>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 3, farge: grå

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



FBS 4-8 GY - Stikkbro

3032635

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032635>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 4, farge: grå

FBS 5-8 GY - Stikkbro

3032648

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032648>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 5, farge: grå

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



FBS 6-8 GY - Stikkbro

3032664

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032664>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 6, farge: grå

FBS 10-8 GY - Stikkbro

3032651

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032651>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 10, farge: grå

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



FBS 1/4/7/10-8 - Stikkbro

3032402

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032402>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 10, poltilordning: 1,4,7,10, farge: rød

FBS 1/3/5-8 - Stikkbro

3032389

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032389>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 5, poltilordning: 1,3,5, farge: rød

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



FBS 1/5-8 - Stikkbro

3032381

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032381>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 5, poltilordning: 1,5, farge: rød

FBS 1/3-8 - Stikkbro

3032363

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032363>



Stikkbro, delingsmål: 8,2 mm, poltall: 3, poltilordning: 1,3, farge: rød

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>




RB ST 6-(2,5/4) - Reduksjonsbro

3030860

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030860>



Reduksjonsbro, delingsmål: 9 mm, poltall: 2, lengde: 30 mm, farge: rød

 Maks. strømbelastning: 35 A


RB 16-6 - Reduksjonsbro

3047072

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3047072>



Reduksjonsbro, delingsmål: 12,2 mm, poltall: 2, farge: rød

 Maks. strømbelastning: 37 A

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>




RB ST 6-1,5/S - Reduksjonsbro

3213250

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3213250>



Reduksjonsbro, delingsmål: 8 mm, poltall: 2, lengde: 30 mm, farge: rød

 Maks. strømbelastning: 24 A

D-PTV 6-TWIN - Deksel

1180923

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1180923>

Deksel, lengde: 72,9 mm, bredde: 2,2 mm, høyde: 51,4 mm, farge: grå



PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



SZK PH0 VDE - Skrutrekker

1205147

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1205147>



Skrutrekker, kryss PH, VDE-isolert, størrelse: PH 0 x 80 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

SZK PH1 VDE - Skrutrekker

1205150

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1205150>



Skrutrekker, kryss PH, VDE-isolert, størrelse: PH 1 x 80 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



SZK PH2 VDE - Skrutrekker

1205163

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1205163>



Skrutrekker, kryss PH, VDE-isolert, størrelse: PH 2 x 100 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

SZK PZ0 VDE - Skrutrekker

1206447

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206447>



Skrutrekker, kryss PZ, VDE-isolert, størrelse: PZ 0 x 80 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



SZK PZ1 VDE - Skrutrekker

1206450

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206450>



Skrutrekker, kryss PZ, VDE-isolert, størrelse: PZ 1 x 80 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

SZK PZ2 VDE - Skrutrekker

1206463

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1206463>



Skrutrekker, kryss PZ, VDE-isolert, størrelse: PZ 2 x 100 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



SZS 0,6X3,5 VDE - Skrutrekker

1212602

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212602>



Skrutrekker, spor, VDE-isolert, størrelse 0,6 x 3,5 x 100 mm, tokomponenthåndtak, med antiskligrep

SZS 0,8X4,0 VDE - Skrutrekker

1212508

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212508>



Skrutrekker, spor, VDE-isolert, størrelse 0,8 x 4,0 x 100 mm, tokomponenthåndtak, med antiskligrep

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>

SZS 1,0X4,0 VDE - Skrutrekker

1205066

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1205066>



Skrutrekker, spor, VDE-isolert, størrelse: 1,0 x 4,0 x 100 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

SZS 1,0X5,5 VDE - Skrutrekker

1209114

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1209114>



Skrutrekker, spor, VDE-isolert, størrelse: 1,0 x 5,5 x 125 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



SZS 1,0X6,5 VDE - Skrutrekker

1205079

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1205079>



Skrutrekker, spor, VDE-isolert, størrelse: 1,0 x 6,5 x 150 mm, 2-komponentshåndtak, med antiskligrep

DS-PTV 6 - Dekselesegment

1182214

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1182214>



Dekselesegment, farge: grå

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



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

0801733

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



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

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

0801681

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



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

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



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

1204119

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



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

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

1204122

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



Monteringsskinne uperforert, iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, hvitpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m)

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



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

0801704

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



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

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

1206421

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



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

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



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

1206434

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



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

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

0801762

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



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

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



NS 35/ 7,5 CAP - Endelette

1206560

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

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



NS 35/15 PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1201730

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



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

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



NS 35/15 UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforert

1201714

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



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

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

0806602

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



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

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



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

1204135

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



Monteringsskinne uperforert, lignende EN 60715, material: Stål, forsinket, hvitpassivert, Standardprofil, farge: sølvfarget, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m)

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

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



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

1206599

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



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

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforert

1206586

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



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

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



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

1201895

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



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

NS 35/15 CAP - Endelette

1206573

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

Monteringsskinne-endestykke, for monteringskinne NS 35/15



PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



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

1201798

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

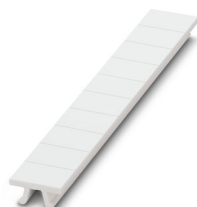


Monteringsskinne uperforet, iht. EN 60715, material: Stål, forsinket, tykkfilmpassivert, Standardprofil 2,3 mm, farge: sølvfarget, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m)

ZB 8:UNBEDRUCKT - Merkeremse

1052002

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1052002>



Merkeremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, monteringstype: feste, for klemmebredde: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 8,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

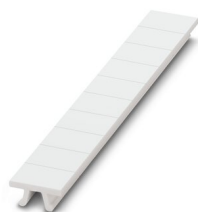
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



ZB 8 CUS - Merkeremse

0825011

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0825011>



Merkeremse, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 8,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

UC-TM 8 - Merke for klemmer

0818072

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0818072>



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: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 7,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 56

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



UC-TM 8 CUS - Merke for klemmer

0824597

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824597>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 7,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 56

UCT-TM 8 - Merke for klemmer

0828740

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0828740>



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: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 7,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 42

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



UCT-TM 8 CUS - Merke for klemmer

0829616

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829616>

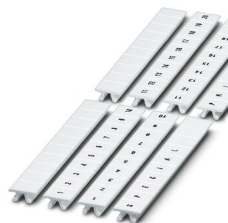


Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 7,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 42

ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1052015

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1052015>



Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 8,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1052028

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1052028>

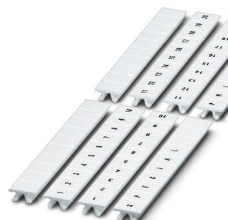


Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på tvers: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 8,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZB 8,LGS:L1-N,PE - Merke for klemmer

1052413

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1052413>



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: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 8,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



ZBF 8:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0808781

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808781>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 8 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 8,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

ZBF 8 CUS - Merkeremse flat

0825030

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0825030>



Merkeremse flat, kan bestilles: i form av strimler, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 8 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 8,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse flat

0808804

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0808804>



Merkeremse flat, Strimmel, hvit, med tekst, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 101 ... 110, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 8 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 8,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

UC-TMF 8 - Merke for klemmer

0818137

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0818137>



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: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 7,6 x 5,1 mm, Antall enkeltskilt: 56

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



UC-TMF 8 CUS - Merke for klemmer

0824654

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824654>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 7,6 x 5,1 mm, Antall enkeltskilt: 56

UCT-TMF 8 - Merke for klemmer

0828748

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0828748>



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: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 7,4 x 4,7 mm, Antall enkeltskilt: 42

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



UCT-TMF 8 CUS - Merke for klemmer

0829672

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829672>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i flatt skiltspor, for klemmebredde: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 7,4 x 4,7 mm, Antall enkeltskilt: 42

MPS-MT - Prøvestikker

0201744

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



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

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



MPS-IH WH - Isolasjonshylse

0201663

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

Isolasjonshylse, farge: hvit



MPS-IH RD - Isolasjonshylse

0201676

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

Isolasjonshylse, farge: rød



PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>

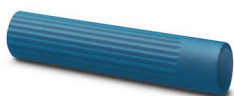


MPS-IH BU - Isolasjonshylse

0201689

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

Isolasjonshylse, farge: blå



MPS-IH YE - Isolasjonshylse

0201692

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

Isolasjonshylse, farge: gul



PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



MPS-IH GN - Isolasjonshylse

0201702

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

Isolasjonshylse, farge: grønn



MPS-IH GY - Isolasjonshylse

0201728

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

Isolasjonshylse, farge: grå



PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



MPS-IH BK - Isolasjonshylse

0201731

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

Isolasjonshylse, farge: svart



PAI-4-FIX BU - Prøveadapter

3032729

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032729>

Prøveadapter, I plugget tilstand sikker mot direkte berøring i henhold til DIN EN 50274, til 4 mm testplugger og klemmer med delingsmål 8,2 mm, farge: blå



PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



PAI-4-FIX OG - Prøveadapter

3034455

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3034455>



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 8,2 mm

PAI-4-FIX YE - Prøveadapter

3032745

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032745>



Prøveadapter, I plugget tilstand sikker mot direkte berøring i henhold til DIN EN 50274, til 4 mm testplugger og klemmer med delingsmål 8,2 mm, farge: gul

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



PAI-4-FIX RD - Prøveadapter

3032732

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032732>



Prøveadapter, I plugget tilstand sikker mot direkte berøring i henhold til DIN EN 50274, til 4 mm testplugger og klemmer med delingsmål 8,2 mm, farge: rød

PAI-4-FIX GN - Prøveadapter

3032758

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032758>



Prøveadapter, I plugget tilstand sikker mot direkte berøring i henhold til DIN EN 50274, til 4 mm testplugger og klemmer med delingsmål 8,2 mm, farge: grønn

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



PAI-4-FIX BK - Prøveadapter

3032774

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032774>



Prøveadapter, I plugget tilstand sikker mot direkte berøring i henhold til DIN EN 50274, til 4 mm testplugger og klemmer med delingsmål 8,2 mm, farge: svart

PAI-4-FIX GY - Prøveadapter

3032790

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032790>



Prøveadapter, I plugget tilstand sikker mot direkte berøring i henhold til DIN EN 50274, til 4 mm testplugger og klemmer med delingsmål 8,2 mm, farge: grå

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



PAI-4-FIX VT - Prøveadapter

3032761

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032761>



Prøveadapter, I plugget tilstand sikker mot direkte berøring i henhold til DIN EN 50274, til 4 mm testplugger og klemmer med delingsmål 4,2 mm ... 8,2 mm, farge: lilla

PAI-4-FIX BN - Prøveadapter

3032787

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032787>



Prøveadapter, I plugget tilstand sikker mot direkte berøring i henhold til DIN EN 50274, til 4 mm testplugger og klemmer med delingsmål 8,2 mm, farge: brun

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



PAI-4-FIX WH - Prøveadapter

3032797

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032797>



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 8,2 mm

PAIS-4-FIX GY - Prøveadapter

3032791

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032791>



Prøveadapter, I plugget tilstand sikker mot direkte berøring i henhold til DIN EN 50274, til 4 mm testplugger og klemmer med delingsmål 5,2 mm, 6,2 mm og 8,2 mm, farge: grå

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



PAIS-4-FIX BK - Prøveadapter

3032792

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032792>



Prøveadapter, I plugget tilstand sikker mot direkte berøring i henhold til DIN EN 50274, til 4 mm testplugger og klemmer med delingsmål 5,2 mm, 6,2 mm og 8,2 mm, farge: svart

PAIS-4-FIX RD - Prøveadapter

3032793

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032793>



Prøveadapter, Skal ikke plugges under spenning, til 4 mm testplugger og klemmer med delingsmål 5,2 mm, 6,2 mm og 8,2 mm, farge: rød

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



PAIS-4-FIX BU - Prøveadapter

3032798

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032798>



Prøveadapter, I plugget tilstand sikker mot direkte berøring i henhold til DIN EN 50274, til 4 mm testplugger og klemmer med delingsmål 5,2 mm, 6,2 mm og 8,2 mm, farge: blå

PAIS-4-FIX YE - Prøveadapter

3032799

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032799>



Prøveadapter, I plugget tilstand sikker mot direkte berøring i henhold til DIN EN 50274, til 4 mm testplugger og klemmer med delingsmål 5,2 mm, 6,2 mm og 8,2 mm, farge: gul

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



PAIS-4-FIX GN - Prøveadapter

3032801

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032801>



Prøveadapter, I plugget tilstand sikker mot direkte berøring i henhold til DIN EN 50274, til 4 mm testplugg og klemmer med delingsmål 5,2 mm, 6,2 mm og 8,2 mm, farge: grønn

PAIS-4-FIX VT - Prøveadapter

3032802

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032802>



Prøveadapter, I plugget tilstand sikker mot direkte berøring i henhold til DIN EN 50274, til 4 mm testplugg og klemmer med delingsmål 5,2 mm, 6,2 mm og 8,2 mm, farge: lilla

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



PS-8 - Prøvestikker

3031005

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3031005>



Prøvestikker, Rekkeprøveplugg, farge: rød

DP PS-8 - Avstandsplate

3036741

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036741>



Avstandsplate, lengde: 22,4 mm, bredde: 8,2 mm, høyde: 29 mm, poltall: 1, farge: rød

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



PS-8/2,3MM RD - Prøvestikker

3048564

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3048564>



Prøvestikker, farge: rød

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.

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>

E/UK - Endeholder

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201442>



Endeholder, material: PA, farge: grå, Monteres på monteringskinne NS 32 eller NS 35

E/UK 1 - Endeholder

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1201413>



Endeholder, for endeavstivning av etasje- og treetasjeklemmer, bredde: 10 mm, farge: Grå

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>



CLIPFIX 35 - Endeholder

3022218

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3022218>



Hurtigmonteringsendestopper, til monteringsskinne NS 35/7,5 eller NS 35/15, med merkemuligheter, bredde 9,5 mm, grå farge

CLIPFIX 35-5 - Endeholder

3022276

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3022276>



Hurtigmonteringsendestopper, til monteringsskinne NS 35/7,5 eller monteringsskinne NS 35/15, med merkemuligheter, med frasettingsmuligheter for FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, bredde 5,15 mm, grå farge

PTV 6-TWIN BK - Gjennomgangsklemme

1291918

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291918>

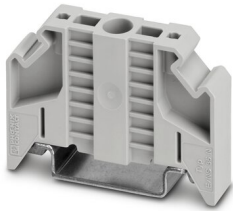


E/NS 35 N - Endeholder

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800886>

Endeholder, bredde: 9,5 mm, farge: Grå



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