

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme



1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>

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: grønn

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	1291930
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	100 Stk.
Rabattgruppe	31BBE2
Produkt nøkkel	BE2313
GTIN	4063151524265
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	25 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	25 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	4
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	4
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-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme



1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>

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	84,7 mm

Materialangivelser

Farge	grønn
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))	125 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	125 °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

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>

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-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme



1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>

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-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

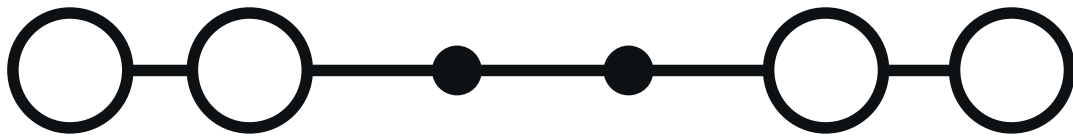
1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



Tegninger

Koblingskjema



PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme



1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>

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-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme



1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>

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-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme



1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>

Environmental Product Compliance

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme



1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>

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-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



FBS 2-8 BU - Stikkbro

3032567

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



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

FBS 4-8 BU - Stikkbro

3032583

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



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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



FBS 5-8 BU - Stikkbro

3032596

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



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

FBS 6-8 BU - Stikkbro

3032677

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



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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



FBS 10-8 BU - Stikkbro

3032606

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



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

FBS 2-8 GY - Stikkbro

3032621

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



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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



FBS 3-8 GY - Stikkbro

3032622

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



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

FBS 4-8 GY - Stikkbro

3032635

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



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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



FBS 5-8 GY - Stikkbro

3032648

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



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

FBS 6-8 GY - Stikkbro

3032664

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



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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



FBS 10-8 GY - Stikkbro

3032651

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



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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



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



PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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


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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>




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


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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>

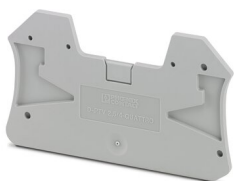


D-PTV 6-QUATTRO - Deksel

1180930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1180930>

Deksel, lengde: 84,7 mm, bredde: 2,2 mm, høyde: 51,4 mm, farge: grå



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



PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



DS-PTV 6 - Dekselesegment

1182214

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



Dekselesegment, farge: grå

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, Forpakningsvariant med 25 stk. (50 m)

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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, Forpkningsvariant med 25 stk. (50 m)

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, Forpkningsvariant med 25 stk. (50 m)

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

1204122

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



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

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

0801704

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



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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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)

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

1206434

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



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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m)

NS 35/ 7,5 CAP - Endehette

1206560

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

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



PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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)

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)

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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, hvit-passivert, Standardprofil, farge: hvit, Forpakkingsvariant med 25 stk. (50 m)

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, hvit-passivert, Standardprofil, farge: sølvfarget, Forpakkingsvariant med 10 stk. (20 m)

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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)

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

1201895

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



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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



NS 35/15 CAP - Endehette

1206573

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

Monteringsskinne-endestykke, for monteringskinne NS 35/15



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

1201798

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



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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

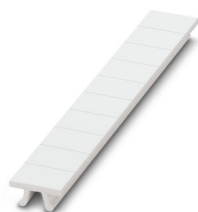
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



ZB 8:UNBEDRUCKT - Merkeremse

1052002

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

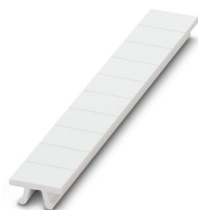


Merkeremse, Strimmel, hvit, uten merking, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 8,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

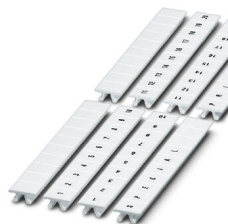
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1052015

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

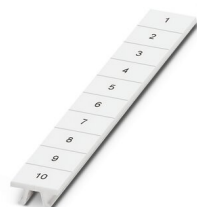


Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, kan merkes med: CMS-P1-PLOTTER, trykk på langs: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 91 ... 100, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 8,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 8,15 mm, Antall enkeltskilt: 10

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

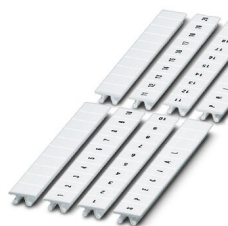
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



MPS-MT - Prøvestikker

0201744

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



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

MPS-IH WH - Isolasjonshylse

0201663

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



Isolasjonshylse, farge: hvit

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



MPS-IH RD - Isolasjonshylse

0201676

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

Isolasjonshylse, farge: rød

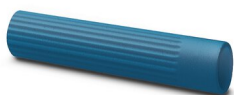


MPS-IH BU - Isolasjonshylse

0201689

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

Isolasjonshylse, farge: blå



PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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



PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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



PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

PAI-4-FIX OG - Prøveadapter

3034455

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



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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

PAI-4-FIX WH - Prøveadapter

3032797

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



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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

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 testplugger og klemmer med delingsmål 5,2 mm, 6,2 mm og 8,2 mm, farge: grønn

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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 testplugger og klemmer med delingsmål 5,2 mm, 6,2 mm og 8,2 mm, farge: lilla

PS-8 - Prøvestikker

3031005

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



Prøvestikker, Rekkeprøveplugg, farge: rød

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



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

PS-8/2,3MM RD - Prøvestikker

3048564

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



Prøvestikker, farge: rød

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme



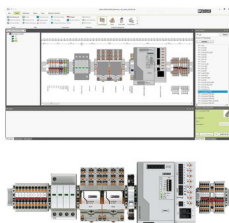
1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>

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.

E/UK - Endeholder

1201442

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



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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



E/UK 1 - Endeholder

1201413

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



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

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

PTV 6-QUATTRO GN - Gjennomgangsklemme

1291930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1291930>



CLIPFIX 35-5 - Endeholder

3022276

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

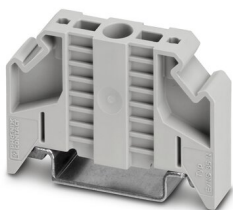


Hurtigmonteringsendestopper, til monteringsskinne NS 35/7,5 eller monteringsskinne NS 35/15, med merkemuligheter, med frasettingsmuligheter for FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, bredde 5,15 mm, grå farge

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