

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

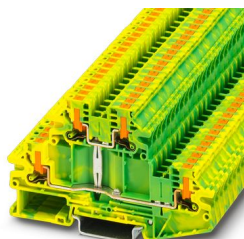


1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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.



Jordlederetasjeklemme, antall tilkoblinger: 4, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, 1. og 2. etasje, Merketverrsnitt: 2,5 mm², tverrsnitt: 0,14 mm² - 4 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: gulgrønn

Dine fordeler

- 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
- Oversiktlig kabling grunnet ledertilførsel på siden
- Ved siden av prøvemuligheten i den doble funksjonssjakten har samtlige rekkeklemmer et ekstra prøveuttak
- Etasjerekkeklemmenes etasjeforskyvning sikrer uhindret tilgang til det nedre tilkoblingsnivået og betjeningshendelen ved komplett kabling.
- Testet for jernbaneformål

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1079076
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	50 Stk.
Rabattgruppe	31BBE2
Produktnøkkel	BE2324
GTIN	4055626797823
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	17,986 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	17,148 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	CN

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Jordingsrekkeklemme
Bruksområde	Jernbaneindustri
	Maskinteknikk
	Anleggsteknikk
	Prosessindustri
Antall tilkoblinger	4
Antall rekker	2

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

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

Tilkoblingsdata

Jordingsfot	Ja
Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²
Merketverrsnitt AWG	12

1. og 2. etasje

Avisoleringslengde	8 mm ... 10 mm
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-2
Ledertverrsnitt entrådet	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	26 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	26 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²

1. og 2. etasje Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	1 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	1 mm ² ... 2,5 mm ²

Dimensjoner

Bredde	5,2 mm
Dekselbredde	2,2 mm

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

Høyde	99,5 mm
Dybde	56 mm
Dybde på NS 35/7,5	57,5 mm
Dybde på NS 35/15	65 mm

Materialangivelser

Farge	gulgrønn
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C
Temperatur indeks isolasjonsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	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)	27,5 MJ/kg
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

Svingning/bredbåndstøy

Testspesifikasjon	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Spekter	Levetidstest kategori 2, på dreibar sokkel
Frekvens	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ opptil $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-nivå	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Akselerasjon	3,12g
Testvarighet pr. akse	5 h
Testretninger	X-, Y- og Z-akse
Resultat	Test bestått

Støt

Slagform	Halvsinus
----------	-----------

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

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 60947-7-2
--------------------------	---------------

Montering

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



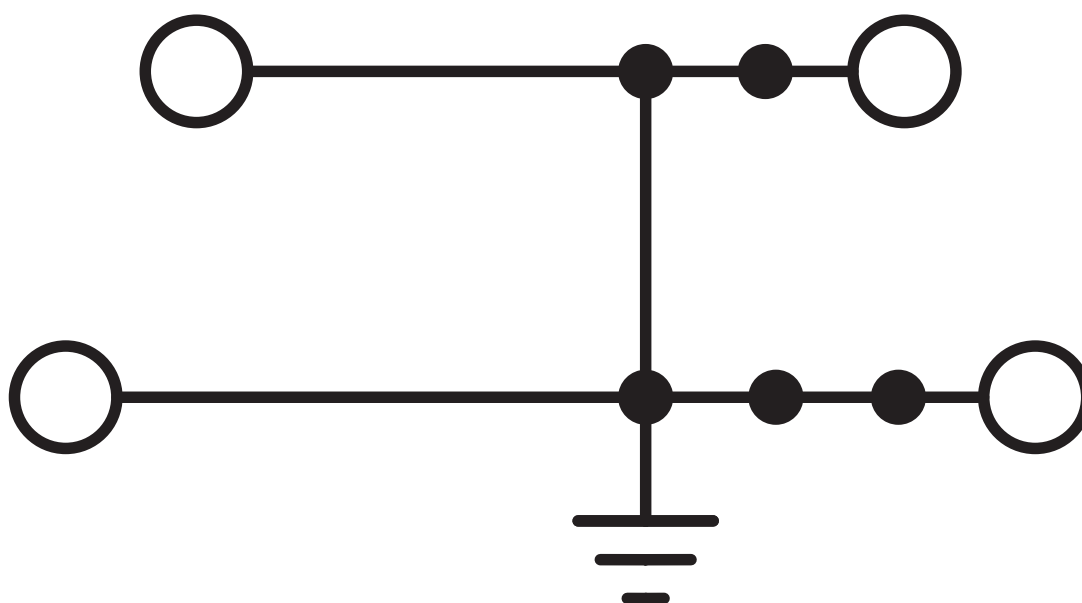
1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

Tegninger

Koblingsskjema



PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

 CSA Godkjennings-ID: 158887				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B	-	-	26 - 12	-
Usegroup C	-	-	26 - 12	-
Usegroup D	-	-	26 - 12	-

 cULus Recognized Godkjennings-ID: E60425				
---	--	--	--	--

 IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-67153				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	-	-	-	0,2 - 4

 VDE Zeichengenehmigung Godkjennings-ID: 40056332				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	-	-	-	0,2 - 4

 cULus Recognized Godkjennings-ID: E60425				
--	--	--	--	--

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141141
ECLASS-13.0	27250104

ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

UNSPSC

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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

EI-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

Environmental product compliance

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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

Tilbehør



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

FBS 2-5 - Stikkbro

3030161

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



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



Maks. strømbelastning: 24 A

FBS 3-5 - Stikkbro

3030174

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030174>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 3, lengde: 23 mm, farge: rød



Maks. strømbelastning: 24 A

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

FBS 4-5 - Stikkbro

3030187

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030187>

Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 4, lengde: 23 mm, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 24 A

FBS 5-5 - Stikkbro

3030190

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030190>

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



 Maks. strømbelastning: 24 A

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

FBS 10-5 - Stikkbro

3030213

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030213>

Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 10, lengde: 23 mm, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 24 A

FBS 20-5 - Stikkbro

3030226

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030226>

Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 20, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 24 A

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



FBS 50-5 - Stikkbro

3038930

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3038930>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 50, farge: rød

 Maks. strømbelastning: 24 A

FBSR 2-5 - Stikkbro

3033702

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3033702>



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

 Maks. strømbelastning: 17,5 A

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



FBSR 3-5 - Stikkbro

3001591

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001591>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 3, farge: rød

 Maks. strømbelastning: 17,5 A

FBSR 4-5 - Stikkbro

3001592

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001592>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 4, farge: rød

 Maks. strømbelastning: 17,5 A

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



FBSR 5-5 - Stikkbro

3001593

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3001593>

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



 Maks. strømbelastning: 17,5 A

FBSR 10-5 - Stikkbro

3033710

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3033710>

Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 10, farge: rød



 Maks. strømbelastning: 17,5 A

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



FBS 2-5 BU - Stikkbro

3036877

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



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

 Maks. strømbelastning: 24 A

FBS 3-5 BU - Stikkbro

3036880

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036880>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 3, farge: blå

 Maks. strømbelastning: 24 A

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



FBS 4-5 BU - Stikkbro

3036893

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036893>

Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 4, farge: blå



 Maks. strømbelastning: 24 A

FBS 5-5 BU - Stikkbro

3036903

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036903>

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



 Maks. strømbelastning: 24 A

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



FBS 10-5 BU - Stikkbro

3036916

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036916>

Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 10, farge: blå



 Maks. strømbelastning: 24 A

FBS 20-5 BU - Stikkbro

3036929

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036929>

Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 20, farge: blå



 Maks. strømbelastning: 24 A

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



FBS 50-5 BU - Stikkbro

3032114

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032114>



Stikkbro, delingsmål: 5,2 mm, poltall: 50, farge: blå

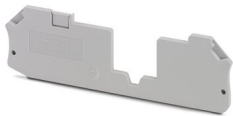
 Maks. strømbelastning: 24 A

DP-PTTBV 2,5/4 - Avstandsplate

1088118

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1088118>

Avstandsplate, bredde: 2,6 mm, høyde: 99,5 mm, farge: grå



PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

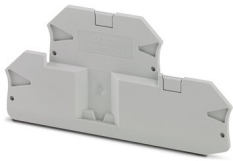
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

D-PTTBV 2,5/4 - Endedeksel

1083611

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1083611>

Endedeksel, bredde: 2,2 mm, høyde: 99,5 mm, farge: grå



WS PT 2,5 - Varselskilt

1029026

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1029026>

Varselskilt, gul/svart, med tekst: Høyspenningssymbol, monteringsstype: plugge, for klemmebredde: 5,2 mm



PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

0801733

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



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

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

0801681

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



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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

1204119

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



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

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

1204122

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



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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

EI-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

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 beleg, Standardprofil, farge: kobberfarget

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



NS 35/ 7,5 CAP - Endehette

1206560

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

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



NS 35/15 PERF 2000MM - Monteringskinne med hull

1201730

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



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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

1204135

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



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

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

1201756

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



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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

1206599

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



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

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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

1201895

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



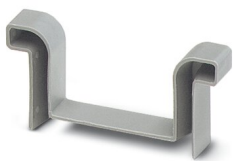
Monteringsskinne uperforet, Forpakningsvariant med 10 stk. (20 m), lignende EN 60715, material: Kobber, uten belegg, Standardprofil, farge: kobberfarget

NS 35/15 CAP - Endehette

1206573

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

Monteringsskinne-endestykke, for monteringsskinne NS 35/15



PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

ZB 5 :UNBEDRUCKT - Merkeremse

1050004

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1050004>



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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

ZB 5 CUS - Merkeremse

0824962

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824962>



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

ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1050017

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1050017>



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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

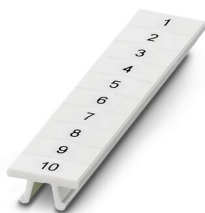
El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse

1050020

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1050020>



Merkeremse, hvit, trykk på tvers: fortløpende tall 1 ... 10, 11 ... 20 osv. til 491 ... 500, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 10,5 mm

ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Merkeremse

1050033

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1050033>



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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

EI-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

ZB 5,LGS:L1-N,PE - Merkeremse

1050415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1050415>



Merkeremse, Strimmel, hvit, med tekst, på langs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,15 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 10

UC-TM 5 - Merke for klemmer

0818108

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0818108>



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 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 96

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

EI-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

UC-TM 5 CUS - Merke for klemmer

0824581

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0824581>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 10,5 x 4,6 mm, Antall enkeltskilt: 96

UCT-TM 5 - Merke for klemmer

0828734

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0828734>



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: 4,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 72

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

EI-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

UCT-TM 5 CUS - Merke for klemmer

0829595

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829595>



Merke for klemmer, kan bestilles: mattevis, hvit, merket etter kundespesifikasjoner, monteringsstype: feste i høyt skiltspor, for klemmebredde: 5,2 mm, tekstfeltstørrelse: 4,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 72

GBS 5-25X12 - Gruppebetegnelseesskilt for klemmemarkering

0810588

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0810588>



Gruppemerkeskilt, sneppes midt på klemmen for skru-, fjærkraft- og hurtigkoblingsklemmer, merkes med en etikett 25 x 12 mm eller manuelt med B-STIFT, i fotdelen med ZB 5

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

GBS 5-25X5 - Gruppebetegnelseesskilt for klemmemarkering

0829126

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829126>



Gruppemerkeskilt, sneppes midt på klemmen for skru-, fjærkraft-, innstikks- og hurtigkoblingsklemmer, merkes med en etikett 24 x 4 mm eller manuelt med B-STIFT, i fotdelen med ZB 5

STP 5-2-ZB - Skiltholder

3037643

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3037643>



Skiltholder, kan smekkes inn i rekkeklemme ST 2,5, kan merkes med UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 eller ZBF 5, grå, uten merking, monteringsstype: feste

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

EI-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

EI-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

PAI-4-FIX-5/6 BU - Prøveadapter

3035975

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3035975>



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 OG - Prøveadapter

3035974

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3035974>



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

PAI-4-FIX-5/6 YE - Prøveadapter

3035977

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3035977>



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 RD - Prøveadapter

3035976

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3035976>



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

PAI-4-FIX-5/6 GN - Prøveadapter

3035978

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3035978>



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 BK - Prøveadapter

3035980

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3035980>



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

PAI-4-FIX-5/6 GY - Prøveadapter

3035982

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3035982>



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 VT - Prøveadapter

3035979

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3035979>



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

PAI-4-FIX-5/6 BN - Prøveadapter

3035981

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3035981>



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

PAI-4-FIX-5/6 WH - Prøveadapter

3035983

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3035983>



4 mm prøveadapter, for rekkeklemmer med delingsmål 5,2 mm og 6,2 mm

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



PS-5 - Prøvestikker

3030983

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030983>



Prøvestikker, Rekkeprøveplugg, poltall: 1, farge: rød

DP PS-5 - Avstandsplate

3036725

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3036725>



Avstandsplate, bredde: 5,2 mm, høyde: 22,4 mm, poltall: 1, farge: rød

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



PS-5/2,3MM RD - Prøvestikker

3038723

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3038723>

Prøvestikker, poltall: 1, farge: rød



MPS-MT - Prøvestikker

0201744

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

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



PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



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



PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

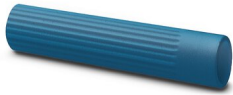


MPS-IH BU - Isolasjonshylse

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



PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



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



PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



MPS-IH BK - Isolasjonshylse

0201731

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

Isolasjonshylse, farge: svart



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



PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - Skrutrekker

1212587

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212587>



Betjeningsverktøy, for ST-moduler, VDE-isolert, med smal isolasjon som er integrert i skjæret, også egnet som sportrekker, størrelse 0,6 x 3,5 x 100 mm, tokomponenthåndtak med antiskligrep

ST-BW - Betjeningsverktøy

1207608

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



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

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

CRIMPFOX CENTRUS 6S - Presstang

1213144

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1213144>



Presstang, for uisolerte og isolerte endehylser DIN 46228 del 1 og 4 fra 0,14 mm² ... 6 mm², også for TWIN endehylser opptil 2 x 4 mm², automatisk tverrsnittilpasning, innføring fra siden, utstyrt med fallbeskyttelse

CRIMPFOX CENTRUS 10S - Presstang

1213154

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1213154>



Presstang, for uisolerte og isolerte endehylser DIN 46228 del 1 og 4 fra 0,14 mm² ... 10 mm², også for TWIN endehylser opptil 2 x 4 mm², automatisk grensesnittilpasning, innføring fra siden, utstyrt med fallbeskyttelse

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

CRIMPFOX CENTRUS 6H - Presstang

1213146

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1213146>



Presstang, for uisolerte og isolerte endehylser DIN 46228 del 1 og 4 fra 0,14 mm² ... 6 mm², også for TWIN endehylser opptil 2 x 4 mm², automatisk tverrsnittilpasning, innføring fra siden, utstyrt med fallbeskyttelse

CRIMPFOX CENTRUS 10H - Presstang

1213156

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1213156>



Presstang, for uisolerte og isolerte endehylser DIN 46228 del 1 og 4 fra 0,14 mm² ... 10 mm², også for TWIN endehylser opptil 2 x 4 mm², automatisk grensesnittilpasning, innføring fra siden, utstyrt med fallbeskyttelse

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

CRIMPFOX 10S - Presstang

1212045

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212045>



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,14 mm² ... 10 mm², tvangssperre kan frigjøres, innføring på siden

CRIMPFOX 6H - Presstang

1212046

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212046>



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,14 mm² ... 6 mm², tvangssperre kan frigjøres, innføring på siden

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

CRIMPFOX 2,5-M - Presstang

1212719

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212719>



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,25 mm² ... 2,5 mm², innføring på siden, trapeskrymping

CRIMPFOX 6-M - Presstang

1212720

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212720>



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², innføring på siden, trapeskrymping

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme



1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>

CRIMPFOX 6 - Presstang

1212034

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212034>



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², innføring på siden, trapeskrymping

CRIMPFOX 6T - Presstang

1212037

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212037>



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,25 mm² ... 6 mm², innføring på siden, trapeskrymping

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



CRIMPFOX 6T-F - Presstang

1212038

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212038>



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,25 mm² ... 6 mm², innføring på forsiden, trapeskryping

CRIMPFOX 6S-F - Presstang

1212043

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212043>



Presstang, til endehylser uten isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 1 og endehylser med isolasjonskrage i henhold til DIN 46228 del 4, 0,5 mm² ... 6 mm², innføring på forsiden, firkantkryping

PTTBV 2,5-PE - Jordlederetasjeklemme

1079076

El-nr.: 1203430

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1079076>



CRIMPFOX-M - Presstang

1212072

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1212072>

Basistang, for montering av innsatser for forskjellige kontakttypen



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