

PTTB 4-PV - Etasjeklemme



3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>

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.



Etasjeklemme, med potensialforbinder, nominell spenning: 500 V, nominell strøm: 30 A, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, 1. og 2. etasje, Merketverrsnitt: 4 mm², tverrsnitt: 0,2 mm² - 6 mm², monteringsstype: NS 35/7,5, NS 35/15, farge: grå

Dine fordeler

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

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3211825
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BB22
Produktnøkkel	BE2214
Katalogside	Side 99 (C-1-2019)
GTIN	4046356482738
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	17,19 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	15,8 g
Tolltariffnummer	85369010
Opprinnelsesland	CN

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Fleretasjesklemme
Bruksområde	Jernbaneindustri
	Maskinteknikk
	Anleggsteknikk
	Prosessindustri
Antall tilkoblinger	4
Antall rekker	2
Potensialer	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

Merkestøtspenning	6 kV
Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	1,02 W

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	2
Nominelt tverrsnitt	4 mm ²

1. og 2. etasje

Avisoleringslengde	10 mm ... 12 mm
Prøvedor	A4
Tilkobling iht. standard	IEC 60947-7-1
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	24 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	24 ... 10 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nominell strøm	30 A (ved 4 mm ² ledertverrsnitt)
Belastningsstrøm maksimal	32 A (ved ledertverrsnitt 6 mm ² skal maks. belastningsstrøm ikke overskrides av sumstrømmen til alle tilkoblede ledere.)
Nominell spenning	500 V
Nominelt tverrsnitt	4 mm ²

1. og 2. etasje Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,5 mm ² ... 6 mm ²
--------------------------	---

PTTB 4-PV - Etasjeklemme



3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>

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

Ex-data

Merkedata (ATEX/IECEx)

Merking	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Brukstemperaturområde	-60 °C ... 110 °C
Ex-attestert tilbehør	3030462 D-STTB 4
	3030747 ATP-STTB 4
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Liste over broer	Stikkbro / FBS 2-6 / 3030336
	Stikkbro / FBS 3-6 / 3030242
	Stikkbro / FBS 4-6 / 3030255
	Stikkbro / FBS 5-6 / 3030349
	Stikkbro / FBS 10-6 / 3030271
	Stikkbro / FBS 20-6 / 3030365
Brodata	23 A / 4 mm ²
Temperaturøkning Ex	40 K (23 A / 4 mm ²)
Merkespenning	440 V
ved brokobling med lask	440 V
- ved forbi koblet broforbindelse	352 V
- ved forbi koblet broforbindelse via PE-klemme	352 V
- ved lengdetilpasset broforbindelse	220 V
- ved lengdetilpasset broforbindelse med deksel	352 V
- ved lengdetilpasset broforbindelse med gruppeskilleteplate	440 V
Merkeisolasjonsspenning	400 V
Utgang	(permanent)

Etasje Ex Generelt

Merkestrøm	23 A (4 mm ²)
Belastningsstrøm maksimal	27 A (6 mm ²)

Tilkoblingsdata Ex Generelt

Nominelt tverrsnitt	4 mm ²
Merketverrsnitt AWG	12
Tilkoblingsegenskaper stiv	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Tilkoblingskapasitet AWG	24 ... 10
Tilkoblingsegenskaper fleksibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Tilkoblingskapasitet AWG	24 ... 12
Utgang	(permanent)

Etasje Ex 1. etasje

PTTB 4-PV - Etasjeklemme



3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>

Gjennomgangsmotstand	0,67 mΩ
Utgang	(permanent)

Etasje Ex 2. etasje

Gjennomgangsmotstand	0,49 mΩ
----------------------	---------

Dimensjoner

Bredde	6,2 mm
Dekselbredde	2,2 mm
Høyde	83,5 mm
Dybde på NS 35/7,5	47,5 mm
Dybde på NS 35/15	55 mm

Materialangivelser

Farge	grå
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V0
Isolasjonsmaterialgruppe	I
Isolasjonsmaterial	PA
Statisk isolasjonsmaterialinnsats i kulde	-60 °C
Temperatur indeks isolasjonsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativ isolasjonsmaterial temperatur indeks (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brannbeskyttelse for skinnegående kjøretøyer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Varmeavgivelse kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Overflater antennelighet NFPA 130 (ASTM E 162)	bestått
Spesifikk optisk røykgasstetthet NFPA 130 (ASTM E 662)	bestått
Røykgasstoksisitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestått

Elektriske tester

Støtspenningstest

Prøvespenning skalverdi	7,3 kV
Resultat	Test bestått

Oppvarmingstest

Krav oppvarmingstest	Temperaturøkning ≤ 45 K
Resultat	Test bestått
Korttidsstrømsikkerhet 4 mm²	0,48 kA
Korttidsstrømsikkerhet 6 mm²	0,72 kA

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>

Resultat	Test bestått
Driftsfrekvent spenningssikkerhet	
Prøvespenning skalverdi	1,89 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
Testkraft skalverdi	1 N
Resultat	Test bestått

Test med hensyn til lederskader og løse ledere

Rotasjonshastighet	10 o/min
Omdreininger	135
Ledertverrsnitt/vekt	0,2 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 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):2008-03
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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme



3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>

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

Støt

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

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

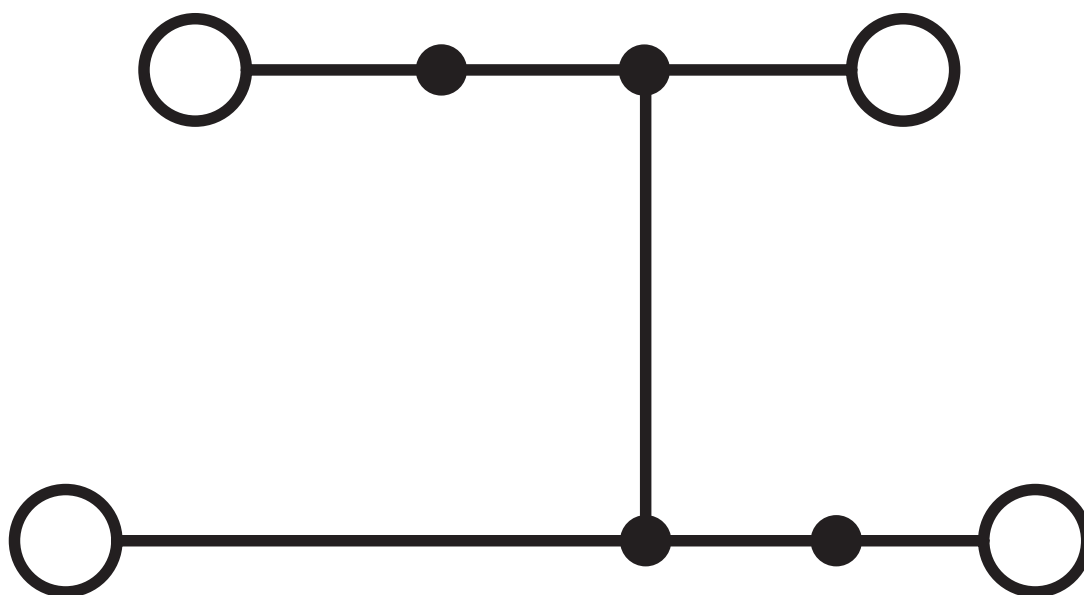
El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



Tegninger

Koblingsskjema



PTTB 4-PV - Etasjeklemme



3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>

 CSA Godkjennings-ID: 2030668				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				
	300 V	30 A	24 - 10	-
Usegroup C				
	300 V	30 A	24 - 10	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	24 - 10	-

 IECEE CB Scheme Godkjennings-ID: DE1-65853				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	500 V	28 A	-	0,2 - 4

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

 LR Godkjennings-ID: LR2371832TA				
---	--	--	--	--

 NK Godkjennings-ID: 22ME0007				
--	--	--	--	--

 RS Godkjennings-ID: 22.44.01.00083.250				
--	--	--	--	--

 BV Godkjennings-ID: 39980/B0 BV				
---	--	--	--	--

 VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung Godkjennings-ID: 40036696				
	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	500 V	28 A	-	0,2 - 4

PTTB 4-PV - Etasjeklemme



3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



PRS

Godkjenning-ID: TE/2107/880590/21

ABS

Godkjenning-ID: 21-2192245-PDA

DNV

Godkjenning-ID: TAE000010T



cULus Recognized

Godkjenning-ID: E60425



cULus Recognized

Godkjenning-ID: E60425



EAC Ex

Godkjenning-ID: RU C-DE.HA91.B.00066



IECEx

Godkjenning-ID: IECExPTB10.0046U

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Kun flertrådede ledere	440 V	23 A	-	0,2 - 4
Kun entrådede ledere	440 V	27 A	-	0,2 - 6



ATEX

Godkjenning-ID: PTB09ATEX1112U

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Kun flertrådede ledere	440 V	23 A	-	0,2 - 4
Kun entrådede ledere	440 V	27 A	-	0,2 - 6



CCC

Godkjenning-ID: 2020322313000631



UKCA-EX

Godkjenning-ID: CSAE 22UKEX1100U

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



PTTB 4-PV - Etasjeklemme



3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250102

ETIM

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

UNSPSC

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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



Environmental product compliance

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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



Tilbehør



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

FBS 20-6 - Stikkbro

3030365

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

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



Maks. strømbelastning: 26 A

FBS 10-6 - Stikkbro

3030271

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

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



Maks. strømbelastning: 26 A

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



FBS 6-6 - Stikkbro

1008238

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

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



 Maks. strømbelastning: 26 A

FBS 5-6 - Stikkbro

3030349

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

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



 Maks. strømbelastning: 26 A

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



FBS 4-6 - Stikkbro

3030255

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



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

 Maks. strømbelastning: 26 A

FBS 3-6 - Stikkbro

3030242

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



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

 Maks. strømbelastning: 26 A

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



FBS 2-6 - Stikkbro

3030336

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



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

 Maks. strømbelastning: 26 A

FBS 50-6 - Stikkbro

3032224

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032224>



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

 Maks. strømbelastning: 26 A

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



FBSR 2-6 - Stikkbro

3033715

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



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

 Maks. strømbelastning: 20 A

FBSR 3-6 - Stikkbro

3001594

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



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

 Maks. strømbelastning: 20 A

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



FBSR 4-6 - Stikkbro

3001595

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



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

 Maks. strømbelastning: 20 A

FBSR 5-6 - Stikkbro

3001596

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



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

 Maks. strømbelastning: 20 A

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



FBSR 10-6 - Stikkbro

3033716

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



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

 Maks. strømbelastning: 20 A

FBS-PV - Potensiallask

3032185

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3032185>



Vertikal potensiallask, kobler sammen øverste og nederste etasje

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



FBSRH 2-6 - Kortslutningsplugg

3033812

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



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

 Maks. strømbelastning: 20 A

FBS 2-6 BU - Stikkbro

3036932

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



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

 Maks. strømbelastning: 26 A

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



FBS 3-6 BU - Stikkbro

3036945

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



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

 Maks. strømbelastning: 26 A

FBS 4-6 BU - Stikkbro

3036958

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



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

 Maks. strømbelastning: 26 A

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



FBS 5-6 BU - Stikkbro

3036961

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

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



 Maks. strømbelastning: 26 A

FBS 10-6 BU - Stikkbro

3032198

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

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



 Maks. strømbelastning: 26 A

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

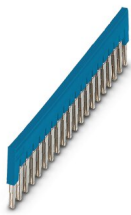
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



FBS 20-6 BU - Stikkbro

3032208

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



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

 Maks. strømbelastning: 26 A

FBS 50-6 BU - Stikkbro

3032211

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



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

 Maks. strømbelastning: 26 A

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



ATP-STTB 4 - Gruppeskilleplate

3030747

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030747>

Gruppeskilleplate, bredde: 2 mm, høyde: 88,7 mm, farge: grå



STP 5-2 - Skiltholder

0800967

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800967>



Skiltholder, kan smekkes inn i toetasjes rekkeklemme STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4, kan merkes med UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 eller ZBF 5, grå, uten merking, monteringsstype: plugge, tekstfeltstørrelse: 5 x 10,5 mm

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



WS PT 4 - Varselskilt

1029563

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



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

LPS-6/E - Serviceplugg

3270540

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



LPS-6 - Serviceplugg

3270541

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



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

LPO 4/E - Uttaksplugg

3270519

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



LPO 4 - Uttaksplugg

3270522

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



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

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

0801733

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



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

0801681

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



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

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

1204119

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



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

1204122

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



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

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

0801704

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



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

1206421

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



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

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

1206434

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



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

0801762

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



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

NS 35/ 7,5 CAP - Endehette

1206560

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

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



PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



NS 35/15 PERF 2000MM - Monteringsskinne med hull

1201730

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



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

NS 35/15 UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforert

1201714

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



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

0806602

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



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

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

1204135

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Monteringsskinne uperforet

1206586

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



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

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

1201895

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



NS 35/15 CAP - Endehette

1206573

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

Monteringsskinne-endestykke, for monteringsskinne NS 35/15



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

1201798

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



ZBF 6:UNBEDRUCKT - Merkeremse flat

0808710

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



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

ZBF 6 CUS - Merkeremse flat

0825027

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme



3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>

UC-TMF 6 - Merke for klemmer

0818140

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



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

UC-TMF 6 CUS - Merke for klemmer

0824646

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



UCT-TMF 6 - Merke for klemmer

0828746

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



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

UCT-TMF 6 CUS - Merke for klemmer

0829665

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse flat

0808749

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



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

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Merkeremse flat

0808765

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - Merkeremse flat

0810834

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



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

ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - Merkeremse flat

0810876

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



MPS-MT - Prøvestikker

0201744

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



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

MPS-IH WH - Isolasjonshylse

0201663

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

Isolasjonshylse, farge: hvit



PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



MPS-IH RD - Isolasjonshylse

0201676

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

Isolasjonshylse, farge: rød

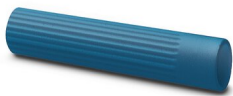


MPS-IH BU - Isolasjonshylse

0201689

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

Isolasjonshylse, farge: blå



PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



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



PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



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



PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



ISH 4/0,5 - Isolasjonshylse

3002885

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



Isolasjonshylse, farge: grå

ISH 4/1,0 - Isolasjonshylse

3002898

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



Isolasjonshylse, farge: svart

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



PS-6 - Prøvestikker

3030996

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030996>



Prøvestikker, Rekkeprøveplugg, poltall: 1, farge: rød

PS-6/2,3MM RD - Prøvestikker

3038736

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3038736>



Prøvestikker, poltall: 1, farge: rød

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



TMT 6 R - Merke for klemmer

0816498

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



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

TMT 6 R CUS - Merke for klemmer

0824488

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



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

PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



D-STTB 4 - Endedeksel

3030462

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3030462>

Endedeksel, bredde: 2,2 mm, høyde: 83,5 mm, farge: grå



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



PTTB 4-PV - Etasjeklemme

3211825

El-nr.: 1266415

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3211825>



ST-BW - Betjeningsverktøy

1207608

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

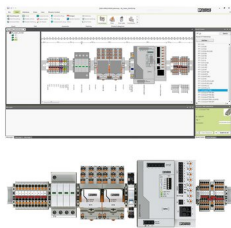
Betjeningsverktøy til alle 2,5 mm² - 4,0 mm² fjærklemmer



PROJECT COMPLETE - Software

1050453

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



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

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS

Strømsveien 344

N-1081 Oslo

+47 22 07 68 00

norge@phoenixcontact.com