

PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



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.



Stikker, nominell spenning: 500 V, nominell strøm: 24 A, antall tilkoblinger: 1, poltall: 1, tilkoblingstype: Innstikkstilkobling, 1. etasje, Merketverrsnitt: 2,5 mm², tverrsnitt: 0,14 mm² - 4 mm², monteringsstype: Pluggmontering, farge: grå

Dine fordeler

- Store merkemuligheter
- Med de selvkonfeksjonerbare Push-in-Technology-COMBI-pluggene har man for alle oppgaver en løsning som brukeren selv kan omsette i praksis
- Testet for jernbaneformål

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	3209866
Pakkestørrelse	50 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BB22
Produktnøkkel	BE2244
Katalogside	Side 298 (C-1-2019)
GTIN	4046356366632
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	3,625 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	3,55 g
Tolltariffnummer	85366990
Opprinnelsesland	PL

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Klemmeplugg
Poltall	1
Delingsmål	5,2 mm
Bruksområde	Jernbaneindustri
	Maskinteknikk
	Anleggsteknikk
Antall tilkoblinger	1
Antall rekker	1
Potensialer	1

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	3

Elektriske egenskaper

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

Tilkoblingsdata

Antall tilkoblinger pr. etasje	1
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²

1. etasje

Avisoleringslengde	8 mm ... 10 mm
Prøvedor	A3
Tilkobling iht. standard	IEC 61984
Ledertverrsnitt entrådet	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt [AWG]	26 ... 12 (omregnet i henhold til IEC)
Ledertverrsnitt flertrådet	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet [AWG]	26 ... 14 (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
To ledere med samme tverrsnitt flertrådet m. TWIN-endehylse med plasthylse	0,5 mm ²
Nominell strøm	24 A
Belastningsstrøm maksimal	24 A (ved 4 mm ² ledertverrsnitt)
Nominell spenning	500 V
Nominelt tverrsnitt	2,5 mm ²

1. etasje Tilkoblingstverrsnitt kan plugges direkte

Ledertverrsnitt entrådet	0,34 mm ² ... 4 mm ²
--------------------------	--

PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse uten kunststoffhylse)	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Ledertverrsnitt flertrådet (endehylse med kunststoffhylse)	0,34 mm² ... 2,5 mm²

Dimensjoner

Bredde	5,2 mm
Høyde	15,8 mm
Dybde	40,2 mm
Delingsmål	5,2 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

Mekaniske egenskaper

Mekaniske spesifikasjoner

Åpen sidevegg	Nei
---------------	-----

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

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 61984
--------------------------	-----------

PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



Montering

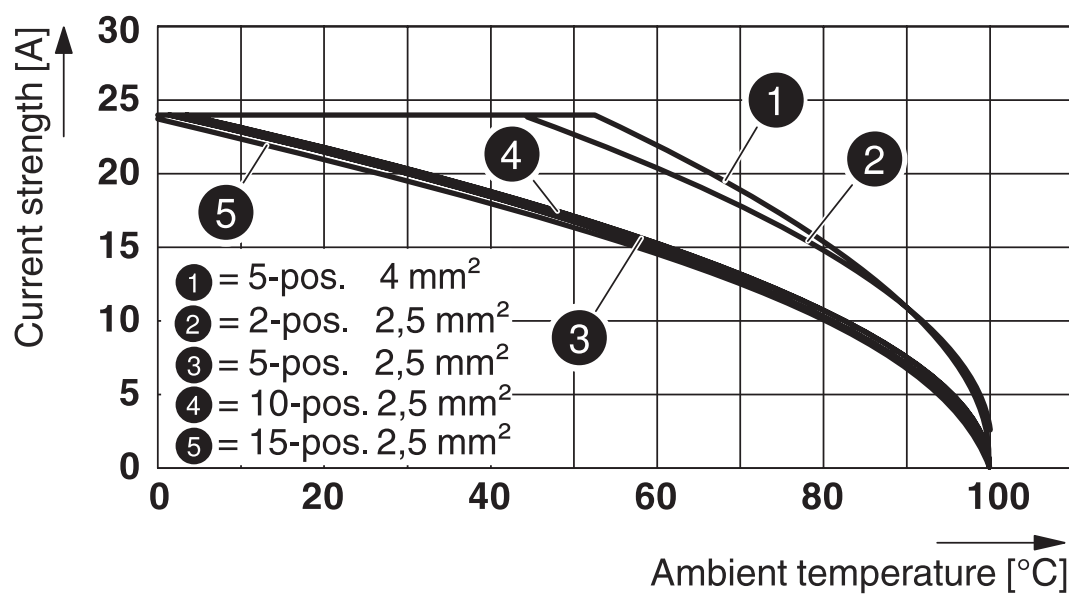
Monteringstype	Pluggmontering
----------------	----------------

Tegninger

Koblingsskjema



Diagram



PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>

DNV

Godkjennings-ID: TAE00003JE



CSA

Godkjennings-ID: 2030668

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
Usegroup B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup C				
	300 V	20 A	26 - 12	-



EAC

Godkjennings-ID: RU C-DE.BL08.B.00511



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E60425



LR

Godkjennings-ID: LR2371832TA



NK

Godkjennings-ID: 14ME0912



RS

Godkjennings-ID: 22.44.01.00083.250



BV

Godkjennings-ID: 25278/C1 BV

ABS

Godkjennings-ID: 21-2192245-PDA



LR

PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



Godkjennings-ID: 14/20056



cULus Recognized

Godkjennings-ID: E60425

PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141151
ECLASS-12.0	27141151
ECLASS-13.0	27250306

ETIM

ETIM 9.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



Environmental product compliance

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

PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



Tilbehør

DF-SP-H 2,5 - Flensdeksel

3209824

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209824>



Flensdeksel, tilkoblingstype: Skrutilkobling, bredde: 4,5 mm, høyde: 35,8 mm, farge: grå

DFS-SP-H 2,5 - Flensdeksel

3061431

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3061431>



Flensdeksel, bredde: 4,5 mm, høyde: 35,8 mm, farge: grå

PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



ST-BW - Betjeningsverktøy

1207608

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

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



MPS-MT - Prøvestikker

0201744

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

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



PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



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



PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>

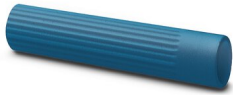


MPS-IH BU - Isolasjonshylse

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



PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



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



PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



MPS-IH BK - Isolasjonshylse

0201731

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

Isolasjonshylse, farge: svart



ISH 2,5/0,2 - Isolasjonshylse

3002843

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002843>

Isolasjonshylse, farge: hvit



PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



ISH 2,5/0,5 - Isolasjonshylse

3002856

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002856>



Isolasjonshylse, farge: grå

ISH 2,5/1,0 - Isolasjonshylse

3002869

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3002869>



Isolasjonshylse, farge: svart

PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



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

PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



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

PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



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

PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



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

PP-H 2,5/ 1 - Stikker

3209866

El-nr.: 1265255

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/3209866>



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

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