

PP-H 2,5/1-M BU - Kontakt



3210101

E-nummer: 2912549

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210101>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Kontakt, märkspänning: 500 V, märkström: 24 A, antal anslutningar: 1, poltal: 1, anslutningstyp: Push-in-anslutning, Märkarea: 2,5 mm², 1. Plan, area: 0,14 mm² - 4 mm², färg: blå

Produktbeskrivning

Kontaktelement i mitten, kapsling vänster med fästappar, höger öppnad utan lock

Fördelar

- Stor märkyta
- Med Push-in Technology COMBI-kontakterna för egen konfektionering kan du lösa uppgiften själv
- Testad för spårbunden trafik

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3210101
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2244
Produktnyckel	BE2244
GTIN	4046356333511
Vikt per styck (inklusive förpackning)	3,582 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	3,56 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

PP-H 2,5/1-M BU - Kontakt



3210101

E-nummer: 2912549

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210101>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Plintkontakter
Användningsområde	Järnvägsbranschen
	Maskinbyggnad
	Anläggningstillverkning
Poltal	1
Delning	5,2 mm
Antal anslutningar	1
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötpänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,77 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	1
Märkarea	2,5 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Push-in-anslutning
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Håltolk	A3
Anslutning enligt norm	IEC 61984
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	26 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	26 ... 14 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ²
Märkström	24 A
Belastningsström maximal	24 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	500 V
Märkarea	2,5 mm ²

1. Plan Anslutningsareor direkt jackbara

PP-H 2,5/1-M BU - Kontakt



3210101

E-nummer: 2912549

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210101>

Ledararea styv	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²

Mått

Bredd	5,2 mm
Höjd	15,8 mm
Djup	40,2 mm
Delning	5,2 mm

Materialuppgifter

Färg	blå (RAL 5015)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Värmeavgivning kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C (max. drifttemperatur, se deratingkurva)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

PP-H 2,5/1-M BU - Kontakt



3210101

E-nummer: 2912549

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210101>

Anslutning enligt norm	IEC 61984
------------------------	-----------

Montering

Montageanvisning	För en enkel låsning av COMBI-kontakterna för egen montering samt kopplingselementen, rekommenderas användning av ett parallellt pressverktyg
------------------	---

PP-H 2,5/1-M BU - Kontakt

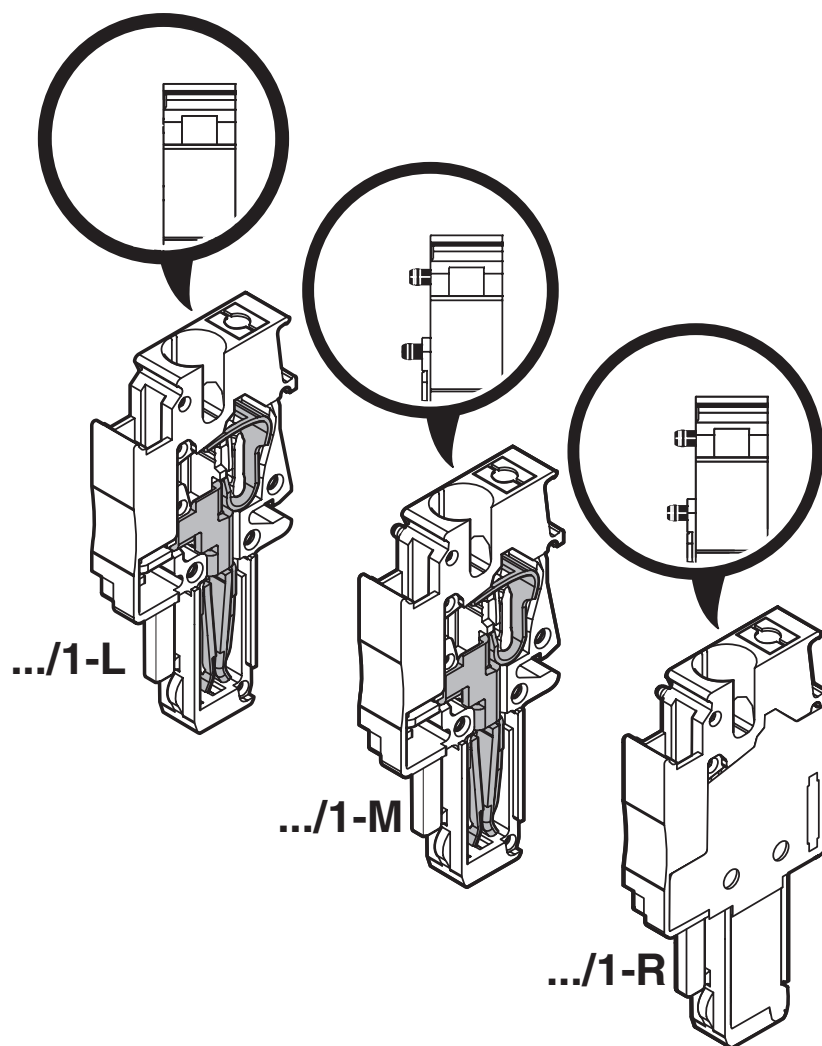
3210101

E-nummer: 2912549

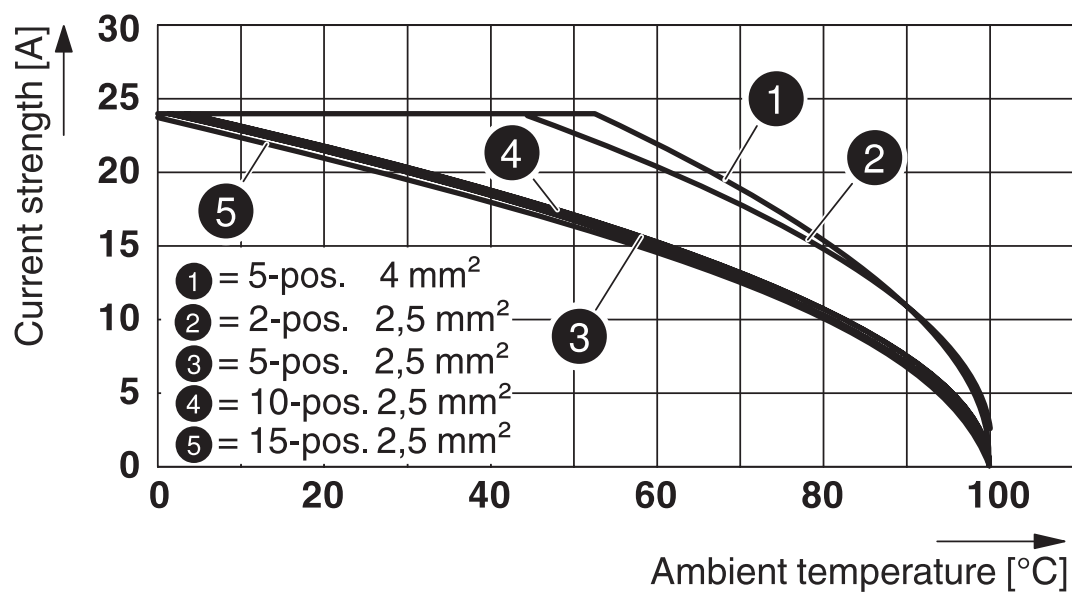
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210101>

Ritningar

Schematisk ritning



Diagram



Kopplingsschema



PP-H 2,5/1-M BU - Kontakt



3210101

E-nummer: 2912549

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210101>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210101>

 CSA Godkännande-ID: 2030668				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
C				
	300 V	20 A	26 - 12	-
D				
	600 V	5 A	26 - 12	-

 LR Godkännande-ID: LR2371832TA				
--	--	--	--	--

 NK Godkännande-ID: 14ME0912				
---	--	--	--	--

 BV Godkännande-ID: 25278/C1 BV				
--	--	--	--	--

ABS Godkännande-ID: 21-2192245-PDA				
--	--	--	--	--

DNV Godkännande-ID: TAE000010T				
--	--	--	--	--

 EAC				
--	--	--	--	--

PP-H 2,5/1-M BU - Kontakt

3210101

E-nummer: 2912549

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210101>



Godkännande-ID: KZ7500651131219505

PP-H 2,5/1-M BU - Kontakt



3210101

E-nummer: 2912549

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210101>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

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

UNSPSC

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

PP-H 2,5/1-M BU - Kontakt



3210101

E-nummer: 2912549

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3210101>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com