

PP-H 1,5/S/13 - Kontakt



3212620

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212620>

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: 17,5 A, antal anslutningar: 13, poltal: 13, anslutningstyp: Push-in-anslutning, Märkarea: 1,5 mm², 1. Plan, area: 0,14 mm² - 1,5 mm², färg: grå

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3212620
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	BE2244
Produktnyckel	BE2244
GTIN	4046356565769
Vikt per styck (inklusive förpackning)	22,754 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	20,199 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Plintkontakter
Användningsområde	Järnvägsbranschen
	Maskinbyggnad
	Anläggningstillverkning
Poltal	13
Delning	3,5 mm
Antal anslutningar	13
Antal rader	1
Potentialer	13

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,56 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	13
Märkarea	1,5 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Push-in-anslutning
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Håltolk	A1 / B1
Anslutning enligt norm	IEC 61984
Ledararea styv	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea AWG	26 ... 16 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	26 ... 16 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 1 mm ²
Märkström	17,5 A (lakttag derating)
Belastningsström maximal	17,5 A (vid 1,5 mm ² ledararea)
Märkspänning	500 V
Märkarea	1,5 mm ²

1. Plan Anslutningsareor direkt jackbara

Ledararea styv	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

PP-H 1,5/S/13 - Kontakt

3212620

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212620>



Mått

Bredd	45,5 mm
Höjd	16,5 mm
Djup	31,3 mm
Delning	3,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
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	Ja
----------------	----

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

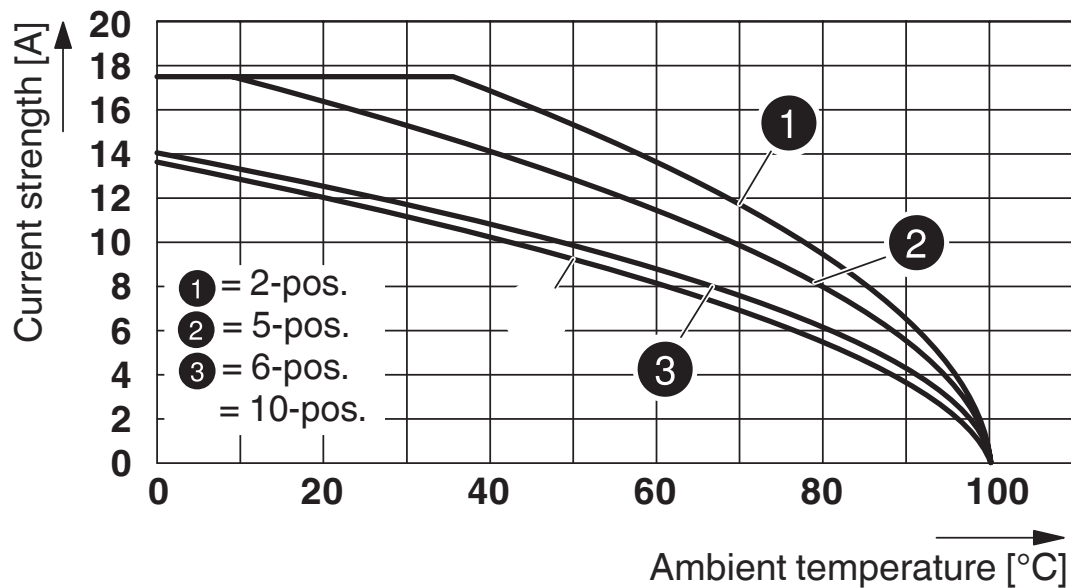
Drifttemperatur	-60 °C (max. drifttemperatur, se deratingkurva)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet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

Standarder och bestämmelser

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

Ritningar

Diagram



Kopplingsschema



PP-H 1,5/S/13 - Kontakt



3212620

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212620>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212620>

 CSA Godkännande-ID: 2030668				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B	300 V	15 A	26 - 14	-
C	300 V	15 A	26 - 14	-
D	600 V	5 A	26 - 14	-

 IECEE CB Scheme Godkännande-ID: DE1-65179				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine	500 V	-	-	0,14 - 1,5

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B	300 V	15 A	26 - 14	-
C	300 V	15 A	26 - 14	-
D	600 V	5 A	26 - 14	-

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

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

 BV Godkännande-ID: 39979/B0 BV				
--	--	--	--	--

 VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung				
--	--	--	--	--

PP-H 1,5/S/13 - Kontakt

3212620

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212620>



Godkännande-ID: 40034766

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	500 V	-	-	-

DNV

Godkännande-ID: TAE000010T



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505

PP-H 1,5/S/13 - Kontakt

3212620

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212620>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

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

UNSPSC

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

PP-H 1,5/S/13 - Kontakt

3212620

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3212620>



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