

PT 1,5/ 8-PVH-5,0-A - Kretskortsanslutning



1935077

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1935077>

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.



Kretskortskontakt, märkarea: 1,5 mm², färg: grön, märkström: 12 A, märkspänning (III/2): 400 V, kontaktyta: Sn, typ av kontakt: Hona, antal potentialer: 8, antal rader: 1, poltal: 8, antal anslutningar: 8, artikelserie: PT 1,5/...-PVH-A, delning: 5 mm, anslutningstyp: Skruvanslutning med ledarskyddsbygel, skruvhuvudsprofil: H1L Philipps-Recess med längsgående slits, anslutningsriktning ledare/kretskort: 0 °, anslutningssystem: COMBICON PST 1,3, låsning: utan, typ av fastsättning: utan, förpackningstyp: förpackade i kartong

Fördelar

- Känd anslutningsprincip tillåter användning över hela världen
- Låg uppvärmning genom högsta kontaktkraft
- Stor anslutningskapacitet tack vare rektangulärt anslutningsutrymme
- Tillåter anslutning av två ledare
- Horisontal och vertikal anslutningsmöjlighet för en optimal ledarförning
- Artikel som kan snäppas in i rastret möjliggör flexibelt och platssparande bestyckade ledarplattor

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1935077
Antal/förp.	100 Styck
Minsta beställningsantal	100 Styck
Försäljningskod	AABAJC
Produktnyckel	AABAJC
GTIN	4017918916848
Vikt per styck (inklusive förpackning)	9,495 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	9,062 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	CN

PT 1,5/ 8-PVH-5,0-A - Kretskortsanslutning



1935077

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1935077>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kretskortskontakt
Produktfamilj	PT 1,5/...-PVH-A
Produktserie	COMBICON Connectors S
Konstruktion	Kretskortsplintar
Poltal	8
Delning	5 mm
Antal anslutningar	8
Antal rader	1
Antal potentialer	8
Fästfläns	utan

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	12 A
Märkspänning U_N	400 V
Märkspänning (III/3)	250 V
Mätstötspänning (III/3)	4 kV
Mätspänning (III/2)	400 V
Mätstötspänning (III/2)	4 kV
Märkspänning (II/2)	630 V
Mätstötspänning (II/2)	4 kV

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Konstruktion	Kretskortsplintar
Kontaktsystem	COMBICON PST 1,3
Märkarea	1,5 mm ²
Typ av kontakt	Hona

Låsning

Låsanordningstyp	utan
Fästfläns	utan

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Skruvanslutning med ledarskyddsbygel
Anslutningsriktning ledare/kretskort	0 °
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledarare AWG	26 ... 14
Ledararea flexibel med trådändhylsa utan isolerkrage	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²

PT 1,5/ 8-PVH-5,0-A - Kretskortsanslutning



1935077

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1935077>

Ledararea flexibel med trådändhylsa med isolerkrage	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm ² ... 0,75 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm ² ... 0,34 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 0,75 mm ²
Avisoleringslängd	5 mm
Ställdonstyp skruvhuvud	Philipps-Recess med längsgående slits (H1L)
Åtdragningsmoment	0,4 Nm ... 0,4 Nm

Materialuppgifter

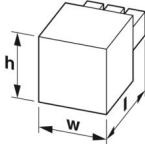
Materialuppgifter - kontakt

Anmärkning	WEEE/RoHS konform, whisker-fri enligt IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material, kontakt	Kopparlegering
Metallyta anslutningspunkt (täcksikt)	Tenn (4 - 8 µm Sn)
Metallyta kontaktområde (täckvy)	Tenn (4 - 8 µm Sn)

Materialuppgifter - kapsling

Färg (Kapsling)	grön (6021)
Isolationsmaterial	PA
Isolationsgrupp	I
CTI enligt IEC 60112	600
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Glödtråds-brandsäkerhetstal GWFI enligt EN 60695-2-12	850
Glödtråds-antändningstemperatur GWIT enligt EN 60695-2-13	775
Kultrycktestets temperatur enligt EN 60695-10-2	125 °C

Mått

Måttskiss	
Delning	5 mm
Bredd [b]	40 mm
Höjd [h]	11,4 mm
Längd [l]	15 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 100 °C (beroende på deratingkurvan)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C

PT 1,5/ 8-PVH-5,0-A - Kretskortsanslutning



1935077

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1935077>

Relativ luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 100 °C

Elektrisk testning

Luft- och krypsträckor |

Provspecifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolationsgrupp	I
Krypströmtålighet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Märkisolationsspänning (III/3)	250 V
Nominell stötspänning (III/3)	4 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)	3 mm
krypsträckans lägsta värde (III/3)	3,2 mm
Hänvisning om anslutningsarea	Med ansluten ledare 2,5 mm ² (styv).
Märkisolationsspänning (III/2)	400 V
Nominell stötspänning (III/2)	4 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/2)	3 mm
krypsträckans lägsta värde (III/2)	3 mm
Märkisolationsspänning (II/2)	630 V
Nominell stötspänning (II/2)	4 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (II/2)	3 mm
krypsträckans lägsta värde (II/2)	3,2 mm

Förpackningsuppgifter

Förpackningstyp	förpackade i kartong
-----------------	----------------------

PT 1,5/ 8-PVH-5,0-A - Kretskortsanslutning



1935077

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1935077>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1935077>

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425-20030211				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	15 A	26 - 12	-
D				
	300 V	10 A	26 - 12	-

 VDE symbolgodkännande Godkännande-ID: 40055514				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	400 V	12 A	-	0,5 - 1,5

PT 1,5/ 8-PVH-5,0-A - Kretskortsanslutning



1935077

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1935077>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

UNSPSC

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

PT 1,5/ 8-PVH-5,0-A - Kretskortsanslutning



1935077

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1935077>

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 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

CO2e kg	0,126 kg CO2e
---------	---------------

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