

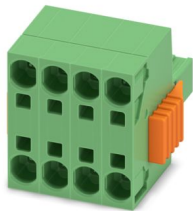
TSPC 5/ 4-STCL-7,62 - Kretskortsanslutning



1765434

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1765434>

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.



TWIN-kontakt för kretskort, märkarea: 6 mm², färg: grön, märkström: 32 A, märkspänning (III/2): 1000 V, kontaktyta: Sn, typ av kontakt: Hona, antal potentialer: 4, antal rader: 1, poltal: 4, antal anslutningar: 8, artikelserie: TSPC 5/...-STCL, delning: 7,62 mm, anslutningstyp: Push-in fjäderkraftanslutning, anslutningsriktning ledare/kretskort: 0 °, spärrhake: - utan spärrhake, anslutningssystem: COMBICON PC 5, låsning: Cliplåsanordning, typ av fastsättning: Click & Lock glidlås, förpackningstyp: förpackade i kartong

Fördelar

- Verktygslös, snabb push-in anslutning
- Definierad kontaktkraft säkerställer en långvarigt stabil kontakt
- Genom klämplatser som öppnas genpm fixerade skruvmejslar möjliggörs bekväm ledaranslutning
- Integrerad stålfjäder upptill för en ökad säkerhet vid fluktuationer i temperatur och effekt
- Enkel potentialfördelning - optimal för BUSS-applikationer
- Automatisk isnäppning och intuitiv lossning genom färgkontrasterad Lock and Release-manövreringsspak
- 600 V UL-godkännande fast de är mycket små

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1765434
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AADFBG
Produktnyckel	AADFBG
GTIN	4046356441988
Vikt per styck (inklusive förpackning)	37,37 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	36,5 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	IN

TSPC 5/ 4-STCL-7,62 - Kretskortsanslutning



1765434

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1765434>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	TWIN-kontakt för kretskort
Produktfamilj	TSPC 5/...-STCL
Produktserie	COMBICON Connectors L
Konstruktion	Standard
Poltal	4
Delning	7,62 mm
Antal anslutningar	8
Antal rader	1
Antal potentialer	4
Fästfläns	Click & Lock glidlås

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	32 A
Märkspänning U_N	1000 V
Märkspänning (III/3)	1000 V
Mätstötspänning (III/3)	8 kV
Mätspänning (III/2)	1000 V
Mätstötspänning (III/2)	8 kV
Märkspänning (II/2)	1000 V
Mätstötspänning (II/2)	6 kV

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Konstruktion	Standard
Kontaktsystem	COMBICON PC 5
Märkarea	6 mm ²
Typ av kontakt	Hona

Låsning

Låsanordningstyp	Cliplåsanordning
Fästfläns	Click & Lock glidlås

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Push-in fjäderkraftanslutning
Anslutningsriktning ledare/kretskort	0 °
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 8
Ledararea flexibel med trådändhylsa utan isolerkrage	0,25 mm ² ... 6 mm ²

TSPC 5/ 4-STCL-7,62 - Kretskortsanslutning



1765434

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1765434>

Ledarearea flexibel med trådändhylsa med isolerkrage	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
håltolk a x b / diameter	4,3 mm x 4,0 mm / 4,0 mm
Avisoleringslängd	15 mm

Uppgifter om trådändhylsor utan isolerkragar

rekommenderad crimptång	1212034 CRIMPFOX 6
	1213144 CRIMPFOX CENTRUS 6S
	1213146 CRIMPFOX CENTRUS 6H
trådändhylsor utan isolerkrage, enligt DIN 46228-1	Diameter: 0,5 mm ² ; Längd: 10 mm ... 15 mm
	Diameter: 0,75 mm ² ; Längd: 10 mm ... 15 mm
	Diameter: 1 mm ² ; Längd: 10 mm ... 15 mm
	Diameter: 1,5 mm ² ; Längd: 12 mm ... 15 mm
	Diameter: 2,5 mm ² ; Längd: 12 mm ... 15 mm
	Diameter: 4 mm ² ; Längd: 12 mm ... 15 mm
	Diameter: 6 mm ² ; Längd: 12 mm ... 15 mm

Uppgifter om trådändhylsor med isolerkragar

rekommenderad crimptång	1212034 CRIMPFOX 6
	1213144 CRIMPFOX CENTRUS 6S
	1213146 CRIMPFOX CENTRUS 6H
trådändhylsor med isolerkrage, enligt DIN 46228-4	Diameter: 0,5 mm ² ; Längd: 10 mm ... 15 mm
	Diameter: 0,75 mm ² ; Längd: 12 mm ... 15 mm
	Diameter: 1 mm ² ; Längd: 12 mm ... 15 mm
	Diameter: 1,5 mm ² ; Längd: 12 mm ... 15 mm
	Diameter: 2,5 mm ² ; Längd: 12 mm ... 15 mm
	Diameter: 4 mm ² ; Längd: 12 mm ... 15 mm

Materialuppgifter

Materialuppgifter - kontakt

Anmärkning	WEEE/RoHS konform, whisker-fri enligt IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Material, kontakt	Kopparlegering
Ytbeskaffenhet	smältdoppförzinkad
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
Glödträds-brandsäkerhetstal GWFI enligt EN 60695-2-12	850

TSPC 5/ 4-STCL-7,62 - Kretskortsanslutning



1765434

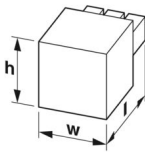
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1765434>

Glödtråds-antändningstemperatur GWIT enligt EN 60695-2-13	775
Kultrycktestets temperatur enligt EN 60695-10-2	125 °C

Materialuppgifter - manövreringselement

Färg (Bekräftelseelement)	orange (2003)
---------------------------	---------------

Mått

Måttskiss	
Delning	7,62 mm
Bredd [b]	38,48 mm
Höjd [h]	35,05 mm
Längd [l]	41,45 mm

Anmärkning

Drifthanvisning	COMBICON-kontaktidon är enligt DIN EN 61984 kontaktidon utan kopplingseffekt (COC). Vid avsedd användning får de inte anslutas eller lossas när de står under spänning eller last.
-----------------	--

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 100 °C (beroende på deratingkurvan)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
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
Krypströmstålighet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Märkisolationsspänning (III/3)	1000 V
Nominell stötspänning (III/3)	8 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)	8 mm
krypsträckans lägsta värde (III/3)	12,5 mm
Märkisolationsspänning (III/2)	1000 V
Nominell stötspänning (III/2)	8 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/2)	8 mm
krypsträckans lägsta värde (III/2)	8 mm
Märkisolationsspänning (II/2)	1000 V
Nominell stötspänning (II/2)	6 kV

TSPC 5/ 4-STCL-7,62 - Kretskortsanslutning



1765434

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1765434>

luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (II/2)	5,5 mm
krypsträckans lägsta värde (II/2)	5,5 mm

Förpackningsuppgifter

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

TSPC 5/ 4-STCL-7,62 - Kretskortsanslutning



1765434

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1765434>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1765434>

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425-19920722				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	600 V	31 A	24 - 8	-
C				
	600 V	31 A	24 - 8	-

TSPC 5/ 4-STCL-7,62 - Kretskortsanslutning



1765434

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1765434>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

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

UNSPSC

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

TSPC 5/ 4-STCL-7,62 - Kretskortsanslutning



1765434

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1765434>

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