

QC 1/ 4-ST-BUS - Kretskortsanslutning



1921696

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1921696>

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 mm², färg: grön, märkström: 10 A, märkspänning (III/2): 630 V, kontaktyta: Sn, typ av kontakt: Hona, antal potentialer: 4, antal rader: 1, poltal: 4, antal anslutningar: 4, artikelserie: QC 1/...-ST-BUS, delning: 5 mm, anslutningstyp: Slitsanslutning, anslutningsriktning ledare/kretskort: 90 °, spärrhake: - Spärrhake, anslutningssystem: COMBICON MSTB 2,5, låsning: utan, typ av fastsättning: utan, förpackningstyp: förpackade i kartong, Med kontakten kan ledaren busskopplas från modul till modul avbrottsfritt

Fördelar

- Anslutning utan förbehandling av ledare för en enorm tidsbesparing
- Kan kombineras med MSTB 2,5-familjen

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1921696
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	AACQAA
Produktnyckel	AACQAA
GTIN	4017918606268
Vikt per styck (inklusive förpackning)	7,88 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	7,8 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	PL

QC 1/ 4-ST-BUS - Kretskortsanslutning



1921696

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1921696>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Kretskortskontakt
Produktfamilj	QC 1/...-ST-BUS
Produktserie	COMBICON Connectors M
Konstruktion	Buss-stickdel
Poltal	4
Delning	5 mm
Antal anslutningar	4
Antal rader	1
Antal potentialer	4
Fästfläns	utan

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	10 A
Märkspänning U_N	630 V
Märkspänning (III/3)	500 V
Mätstötspänning (III/3)	6 kV
Mätspänning (III/2)	630 V
Mätstötspänning (III/2)	6 kV
Märkspänning (II/2)	1000 V
Mätstötspänning (II/2)	6 kV

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Konstruktion	Buss-stickdel
Kontaktsystem	COMBICON MSTB 2,5
Märkarea	1 mm ²
Typ av kontakt	Hona

Låsning

Låsanordningstyp	utan
Fästfläns	utan

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Slitsanslutning
Anslutningsriktning ledare/kretskort	90 °
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Ledarare AWG	20 ... 18

Materialuppgifter

QC 1/ 4-ST-BUS - Kretskortsanslutning



1921696

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1921696>

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)

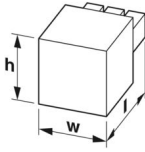
Materialuppgifter - kapsling

Färg (Kapsling)	grön (6021)
Isolationsmaterial	PA
Isolationsgrupp	I
CTI enligt IEC 60112	600
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
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

Materialuppgifter - manövreringselement

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

Mått

Måttskiss	
Delning	5 mm
Bredd [b]	20,9 mm
Höjd [h]	15 mm
Längd [l]	37,8 mm

Anmärkning

Allmänt	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

QC 1/ 4-ST-BUS - Kretskortsanslutning



1921696

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1921696>

Luft- och krypträckor |

Provspecifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolationsgrupp	I
Krypströmsålgighet (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Märkisolationsspänning (III/3)	500 V
Nominell stötspänning (III/3)	6 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)	5,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/3)	6,3 mm
Märkisolationsspänning (III/2)	630 V
Nominell stötspänning (III/2)	6 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/2)	5,5 mm
krypsträckans lägsta värde (III/2)	5,5 mm
Märkisolationsspänning (II/2)	1000 V
Nominell stötspänning (II/2)	6 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (II/2)	5,5 mm
krypsträckans lägsta värde (II/2)	5,5 mm

Förpackningsuppgifter

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

QC 1/ 4-ST-BUS - Kretskortsanslutning



1921696

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1921696>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1921696>

 VDE symbolgodkännande Godkännande-ID: 40050648				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	250 V	10 A	-	0,75 - 1

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425-20000125				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	300 V	10 A	20 - 16	-
C				
	300 V	10 A	20 - 16	-

QC 1/ 4-ST-BUS - Kretskortsanslutning



1921696

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1921696>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

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

UNSPSC

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

QC 1/ 4-ST-BUS - Kretskortsanslutning



1921696

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1921696>

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	0,113 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