

SC 4-RZ/ 1-L - COMBI-koppeling



3043378

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3043378>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



COMBI-koppeling, nominale spanning: 800 V, nominale stroom: 32 A, aantal aansluitingen: 2, aantal polen: 1, aansluitmethode: Veerdrukaansluiting, nominale aansluitdoorsnede: 4 mm², doorsnede: 0,08 mm² - 6 mm², montagetechniek: op montageplaat, kleur: grijs

Uw voordelen

- Met behulp van een vergrendelnok kunnen deze koppelingen direct in een voorgeboorde of gestanste montageplaat worden gestoken
- De zelf te confectioneren typen bieden de mogelijkheid voor directe montage
- Voor een betrouwbare montage dienen de boorgaten braamvrij te zijn

Commerciële gegevens

Artikelnummer	3043378
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE2145
Productcode	BE2145
GTIN	4046356012911
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	6,522 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	6,522 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	PL

SC 4-RZ/ 1-L - COMBI-koppeling

3043378

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3043378>



Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Klemkoppeling
aantal polen	1
Rastermaat	6,2 mm
Aantal Aansluitingen	2
Aantal rijen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	8 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,02 W

aansluitgegevens

nominale doorsnede	4 mm ²
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Striplengte	8 mm ... 10 mm
teststift	A4
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
Aderdoorsnede massief	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede AWG	28 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm ² ... 4 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	28 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls zonder kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 aders met dezelfde doorsnede flexibel met TWIN-adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nominale stroom	32 A
belastingsstroom maximaal	32 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm ²)
nominale spanning	800 V
nominale aderdoorsnede	4 mm ²

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
breedte van de eindplaat	3,2 mm
Hoogte	31 mm
boorgatafstand	6,2 mm
printgatdiameter	3,5 mm
Rastermaat	6,2 mm
wanddikte	0,8 mm ... 1,5 mm

SC 4-RZ/ 1-L - COMBI-koppeling



3043378

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3043378>

Materiaal

Kleur	grijs
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
kalorimetrische warmteafgifte NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Ja
--------------	----

Technische gegevens

boorgatafstand	6,2 mm
----------------	--------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Normen en bepalingen

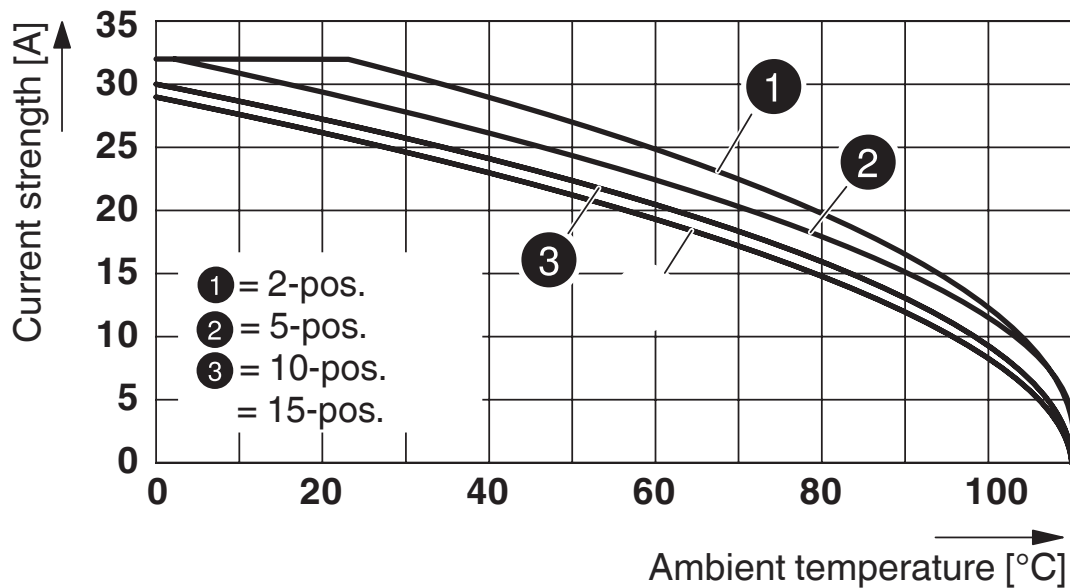
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
---------------------------------	-----------

Montage

montagetechniek	op montageplaat
Montage-instructie	Voor eenvoudige vergrendeling van de zelfconfectioneerbare COMBI-steker- en koppelingselementen wordt het gebruik van een parallelpersgereedschap aanbevolen

Tekeningen

diagram



schakelschema



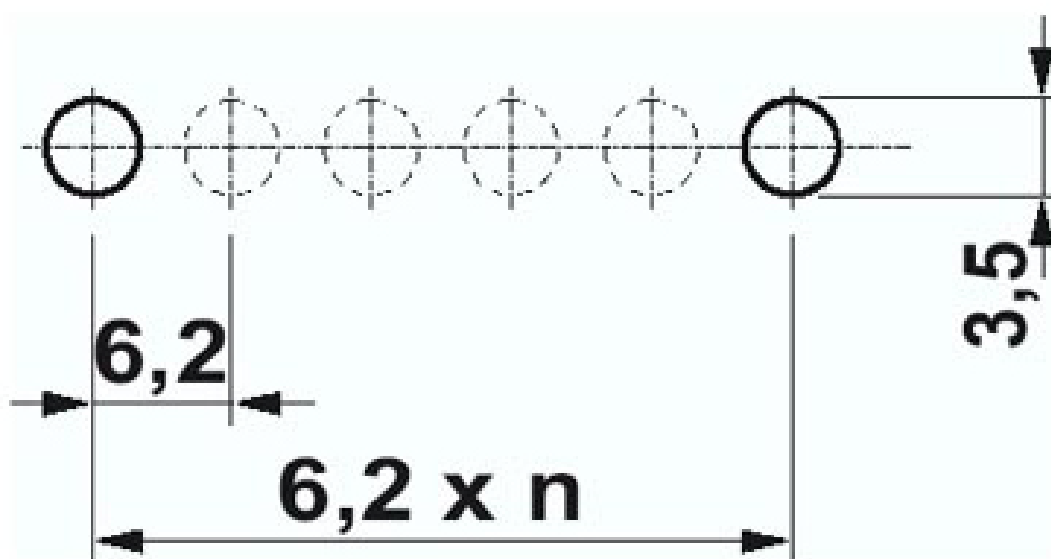
SC 4-RZ/ 1-L - COMBI-koppeling

3043378

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3043378>



boorsjabloon/soldeerpadgeometrie



Boorsjabloon SC 4-RZ..., voorbeeld: 1 x SC 4-RZ/6, plaatdikte: 0,8-1,5 mm

SC 4-RZ/ 1-L - COMBI-koppeling

3043378

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3043378>



Classificaties

ETIM

ETIM 8.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

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

SC 4-RZ/ 1-L - COMBI-koppeling

3043378

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/3043378>



Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl