

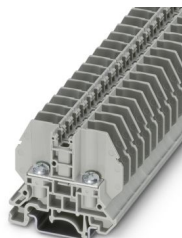
RSC 4 - Kabelskoanslutningsplint



3058127

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058127>

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.



Genomgångsplint med bultanslutningsteknik, area: 0,1 - 6 mm², AWG: 26 - 10, bredd 9 mm, färg: grå

Fördelar

- Stor, genomgående ytter- och mittenmärkning
- Montering på standard-DIN-skenor eller direkt i kopplingsskåp
- Kompakt skruvanslutning av ring- och gaffelkabelskor
- Skruvmuttrar och strömskenor är fästa i isolerhöljet så att de inte kan tappas bort
- Täckprofil som kan monteras direkt på plintarna ger beröringsskydd
- Distansbryggan tillåter kopplingsbara korskopplingar, och bryggskruven har här samma funktion som en strömförande kopplingslänk
- Bryggschakt för potentialfördelning med skruvbara standardbryggor

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3058127
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1511
Produktnyckel	BE1511
GTIN	4046356500289
Vikt per styck (inklusive förpackning)	13,88 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	13,039 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	IN

RSC 4 - Kabelskoanslutningsplint

3058127

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058127>



Tekniska data

Anmärkning

Allmänt

Obs.	Den nominella isolationsspänningen gäller för isolerade kabelskor enligt DIN 46237:1970-07 och icke-isolerade kabelskor enligt DIN 46234:1980-03 med krympslang.
------	--

Artikelegenskaper

Produkttyp	Bultanslutningsplint
Produktfamilj	RSC
Delning	9 mm
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²
Anslutningstyp	Kabelskoanslutning
Avisoleringslängd	Avisoleringslängden beror på kabelskotillverkarens uppgifter.
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Märkström	32 A
Belastningsström maximal	32 A
Märkspänning	800 V
Märkarea	4 mm ²

Kabelskoanslutning DIN 46234:1980-03

Anslutning enligt norm	DIN 46234:1980-03
Area	0,1 mm ² ... 6 mm ²
Areaområde AWG	26 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Håldiameter	4,3 mm
Bredd	8 mm
Bulldiameter	4 mm
Skruvgänga	M4
Åtdragningsmoment	1,2 ... 1,4 Nm

RSC 4 - Kabelskoanslutningsplint



3058127

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058127>

Anslutning enligt norm	DIN 46237:1970-07
Area	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Areaområde AWG	26 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Håldiameter	4,3 mm
Bredd	8 mm
Bulldiameter	4 mm
Skruvgänga	M4
Åtdragningsmoment	1,2 ... 1,4 Nm
Färgkod ringkabelsko : röd	1 mm ²
Färgkod ringkabelsko : blå	2,5 mm ²

Mått

Bredd	9 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	53,3 mm
Djup på NS 32	52,1 mm
Djup på NS 35/7,5	47,1 mm
Djup på NS 35/15	54,6 mm
Delning	9 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 rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Elektrisk testning

Stötspänningstest

Isolationsspänning börvärde	9,8 kV
Resultat	Godkänd i test

Temperaturstegringstest

RSC 4 - Kabelskoanslutningsplint



3058127

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058127>

Krav temperaturstegringstest	Temperaturhöjning ≤ 45 K
Resultat	Godkänd i test
Kortslutningsströmtest 4 mm ²	0,48 kA
Kortslutningsströmtest 6 mm ²	0,72 kA
Resultat	Godkänd i test

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	2 kV
Resultat	Godkänd i test

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Ja
----------------	----

Mekaniska testningar

Mekanisk hållfasthet

Resultat	Godkänd i test
----------	----------------

Fastsättning på hållaren

Bärskena/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Provkraft börvärde	1 N
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Nålflamtest

Verkningstid	30 s
Resultat	Godkänd i test

Svängningar/bredbandsbrus

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Hållbarhetstest kategori 1, klass B, på isolationskroppen
Frekvens	$f_1 = 5$ Hz bis $f_2 = 150$ Hz
ASD-nivå	0,2g ² /Hz
Acceleration	0,8g
Provtid per axel	5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel
Resultat	Godkänd i test

Stötar

Provspecifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Stötform	Halvsinus
Acceleration	5g
Stöttid	30 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)

RSC 4 - Kabelskoanslutningsplint



3058127

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058127>

Resultat	Godkänd i test
----------	----------------

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
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 60947-7-1
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

RSC 4 - Kabelskoanslutningsplint

3058127

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058127>



Ritningar

Kopplingsschema



RSC 4 - Kabelskoanslutningsplint



3058127

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058127>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058127>

 IECEE CB Scheme Godkännande-ID: DE1-66168	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	keine			
	800 V	32 A	-	- 4

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505
--

 VDE Zeichengenehmigung Godkännande-ID: 40030587	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
	keine			
	800 V	32 A	-	- 4

RSC 4 - Kabelskoanslutningsplint



3058127

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058127>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

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

RSC 4 - Kabelskoanslutningsplint



3058127

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058127>

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