

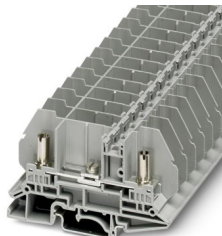
RSC 5-T - Ställverksplint

3058172

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058172>



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.



Ställverksplint, area 0,1 - 6 mm², AWG: 26 - 8, bredd 13 mm, färg: grå

Fördelar

- Enkel blockuppbyggnad av flänsplintar
- Flänsplintar för direktmontering i kopplingsskåp

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3058172
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE1533
Produktnyckel	BE1533
GTIN	4046356500302
Vikt per styck (inklusive förpackning)	36,45 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	31,96 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	IN

RSC 5-T - Ställverksplint

3058172

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058172>



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 sträckförlängning.
------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Bultanslutningsplint
Produktfamilj	RSC
Delning	13 mm
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,82 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	6 mm ²
Åtdragningsmoment brickor	M4 1,2 ... 1,4 Nm
Anslutningstyp	Kabelskoanslutning
Skruvgänga	M5
Avisoleringslängd	Avisoleringslängden beror på kabelskotillverkarens uppgifter.
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Märkström	41 A
Belastningsström maximal	50 A (vid 10 mm ² ledararea)
Märkspänning	800 V (vid öppnat skiljeställe 630 V)
Märkarea	6 mm ²

Kabelskoanslutning DIN 46234:1980-03

Anslutning enligt norm	DIN 46234:1980-03
Area	0,1 mm ² ... 10 mm ²
Areaområde AWG	26 ... 8 (omräknat enligt IEC)
Håldiameter	5,3 mm
Bredd	10 mm
Bulldiameter	5 mm

RSC 5-T - Ställverksplint



3058172

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058172>

Skruvgänga	M5
Åtdragningsmoment	2 ... 2,2 Nm
Anslutning enligt norm	DIN 46237:1970-07
Area	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Areaområde AWG	20 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Håldiameter	5,3 mm
Bredd	10 mm
Bulldiameter	5 mm
Skruvgänga	M5
Åtdragningsmoment	2 ... 2,2 Nm
Färgkod ringkabelsko : röd	1 mm ²
Färgkod ringkabelsko : blå	2,5 mm ²
Färgkod ringkabelsko : gul	6 mm ²

Mått

Bredd	13 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	79,9 mm
Djup på NS 32	54,8 mm
Djup på NS 35/7,5	49,8 mm
Djup på NS 35/15	57,3 mm
Delning	13 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °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
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	7,3 kV
Resultat	Godkänd i test

Temperaturstegringstest

RSC 5-T - Ställverksplint



3058172

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058172>

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

Driftsfrekvent spänningshållfasthet

Isolationsspänning börvärde	1,89 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	5 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 2, på boggin
Frekvens	$f_1 = 5$ Hz bis $f_2 = 250$ Hz
ASD-nivå	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Acceleration	3,12g
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	30g
Stöttid	18 ms
Antal stötar per riktning	3
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)
Resultat	Godkänd i test

RSC 5-T - Ställverksplint



3058172

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058172>

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

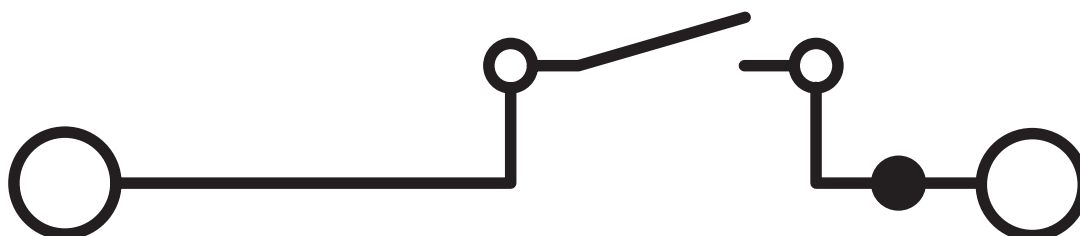
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15
Skruvgänga	M4

Ritningar

Kopplingsschema



RSC 5-T - Ställverksplint

3058172

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058172>



Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058172>



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505

RSC 5-T - Ställverksplint

3058172

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058172>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

RSC 5-T - Ställverksplint

3058172

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3058172>



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