

ST 4-FSI/C-LED 12 - Säkringsradplint



3036495

E-nummer: 2912219

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036495>

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.



Säkringsplint med ljusindikering för montering på NS 35, för bilsäkringar eller automatsäkring typ. TCP, plintbredd: 8,2 mm, färg: svart

Fördelar

- Säkringsplinten ST 4-FSI/C har antingen flatsäkringar (bilsäkring) enligt ISO/DIS 8820/DIN 72581-3 eller valfritt den termiska säkringsautomaten TCP .../DC32V som säkringsselement
- Varianter för ljusindikering som signalerar att en säkring har lösts ut

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3036495
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2136
Produktnyckel	BE2136
GTIN	4017918890452
Vikt per styck (inklusive förpackning)	21,13 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	21,13 g
Tullnummer	85369095
Ursprungsland	TR

ST 4-FSI/C-LED 12 - Säkringsradplint

3036495

E-nummer: 2912219

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036495>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Säkringsplint
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Typ av säkring	Låg
Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W
Säkring	C
Spänning ljusindikering	12 V DC
Ström ljusindikering	2 mA
Maximal ström vid enkel anordning	30 A

Ingångsdata

Spänning ljusindikering	12 V DC
-------------------------	---------

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²

1. Plan

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Håltolk	A4
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-3
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	28 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	28 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Märkström	30 A
Belastningsström maximal	30 A

ST 4-FSI/C-LED 12 - Säkringsradplint



3036495

E-nummer: 2912219

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036495>

Märkspänning	12 V
Märkarea	4 mm ²

Mått

Bredd	8,2 mm
Höjd	86,5 mm
Djup på NS 35/7,5	43,5 mm
Djup på NS 35/15	51 mm

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005)
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

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Miljö- och livslängdsvillkor

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 60947-7-3
------------------------	---------------

Montering

ST 4-FSI/C-LED 12 - Säkringsradplint

3036495

E-nummer: 2912219

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036495>



Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

ST 4-FSI/C-LED 12 - Säkringsradplint

3036495

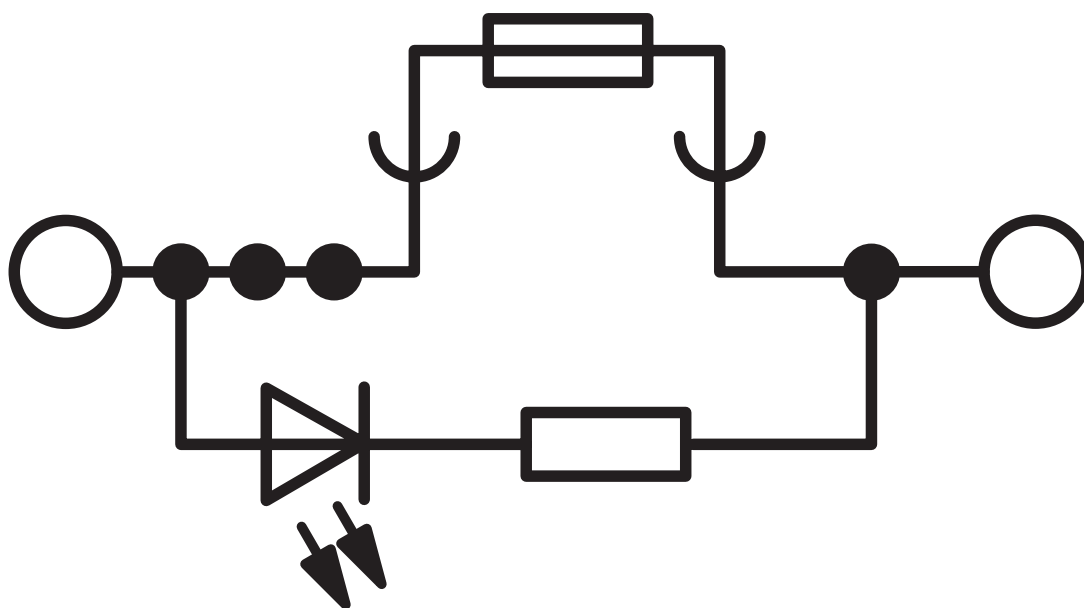
E-nummer: 2912219

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036495>



Ritningar

Kopplingsschema



ST 4-FSI/C-LED 12 - Säkringsradplint



3036495

E-nummer: 2912219

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036495>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036495>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	300 V	10 A	28 - 10	-
C				
	300 V	10 A	28 - 10	-

 EAC Godkännande-ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B				
	300 V	30 A	28 - 10	-
C				
	300 V	30 A	28 - 10	-
D				
	600 V	5 A	28 - 10	-

 EAC Godkännande-ID: KZ7500651131219505				
--	--	--	--	--

ST 4-FSI/C-LED 12 - Säkringsradplint



3036495

E-nummer: 2912219

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036495>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

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

ST 4-FSI/C-LED 12 - Säkringsradplint

3036495

E-nummer: 2912219

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3036495>



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