

STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M - Givar-/ställdonsplint



3209167

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3209167>

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.



Givar-/ställdonsplint, märkspänning: 24 V, märkström: 18 A, antal anslutningar: 5, anslutningstyp: Fjäderkraftanslutning, Märkarea: 2,5 mm², area: 0,08 mm² - 4 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Fördelar

- Övre plan för signalkablage

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3209167
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2118
Produktnyckel	BE2118
Katalogsida	Sida 215 (C-1-2019)
GTIN	4046356143363
Vikt per styck (inklusive förpackning)	12,47 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	12,47 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M - Givar-/ställdonsplint



3209167

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3209167>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Givar-/ställdonsplint
Antal anslutningar	5
Antal rader	3

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	4 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,77 W
Spänningsområde ljusindikering	15 V DC ... 30 V DC
Strömområde ljusindikering	1 mA ... 2,5 mA

Ingångsdata

Spänningsområde ljusindikering	15 V DC ... 30 V DC
--------------------------------	---------------------

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	2,5 mm ²
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	28 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	28 ... 14 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ²
Märkström	18 A
Belastningsström maximal	18 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	24 V (Ljusindikering, grön)
Märkarea	2,5 mm ²

Mått

Bredd	5,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0

STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M - Givar-/ställdonsplint



3209167

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3209167>

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 rökastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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 luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Standarder och bestämmelser

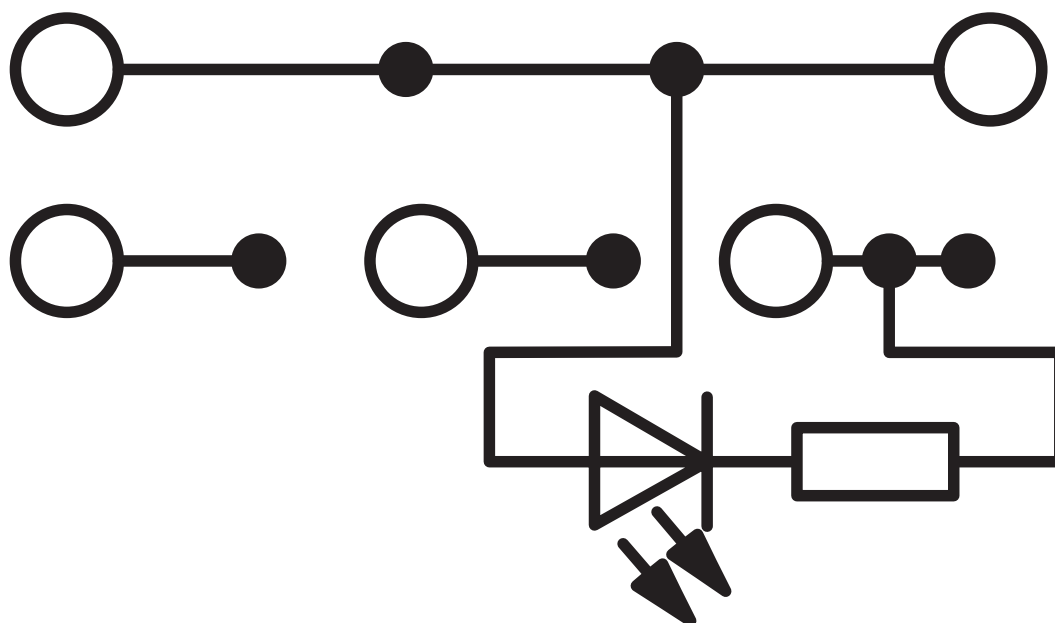
Anslutning enligt norm	IEC 60947-7-1
------------------------	---------------

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

Ritningar

Kopplingsschema



STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M - Givar-/ställdotsplint



3209167

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3209167>

Klassifikationer

ETIM

ETIM 8.0	EC000900
----------	----------

UNSPSC

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

STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M - Givar-/ställdotsplint



3209167

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3209167>

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nummer: Ej tillämplig)
SCIP	a71ed6b0-d23a-4ab7-a3e4-6dc657323d37

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