

ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M - Flervåningsplint



3035580

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3035580>

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.



Flervåningsplint, märkspänning: 500 V, märkström: 20 A, antal anslutningar: 6, anslutningstyp: Fjäderkraftanslutning, Märkarea: 2,5 mm², 1:a, 2:a och 3:e plan, area: 0,08 mm² - 4 mm², monteringsätt: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Fördelar

- Kan märkas på varje plan

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	3035580
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE2174
Produktnyckel	BE2174
GTIN	4046356435932
Vikt per styck (inklusive förpackning)	18,26 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	18,26 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M - Flervåningsplint



3035580

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3035580>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Flervåningsplint
Produktfamilj	ST
Antal anslutningar	6
Antal rader	3
Potentialer	3

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	6 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,77 W
Spänningsområde ljusindikering	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Strömområde ljusindikering	0,31 mA ... 0,95 mA

Ingångsdata

Spänningsområde ljusindikering	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
--------------------------------	---------------------------

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	2,5 mm ²

1:a, 2:a och 3:e plan

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Avisoleringslängd	8 mm ... 10 mm
Håltolk	A3
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	20 A
Belastningsström maximal	28 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	500 V (Driftspänningen bestäms av vald ljusindikeringsvariant)
Märkarea	2,5 mm ²

Mått

Bredd	5,2 mm
-------	--------

ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M - Flervåningsplint



3035580

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3035580>

Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	99,5 mm
Djup på NS 35/7,5	58 mm
Djup på NS 35/15	65,5 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))	125 °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)	27,5 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

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

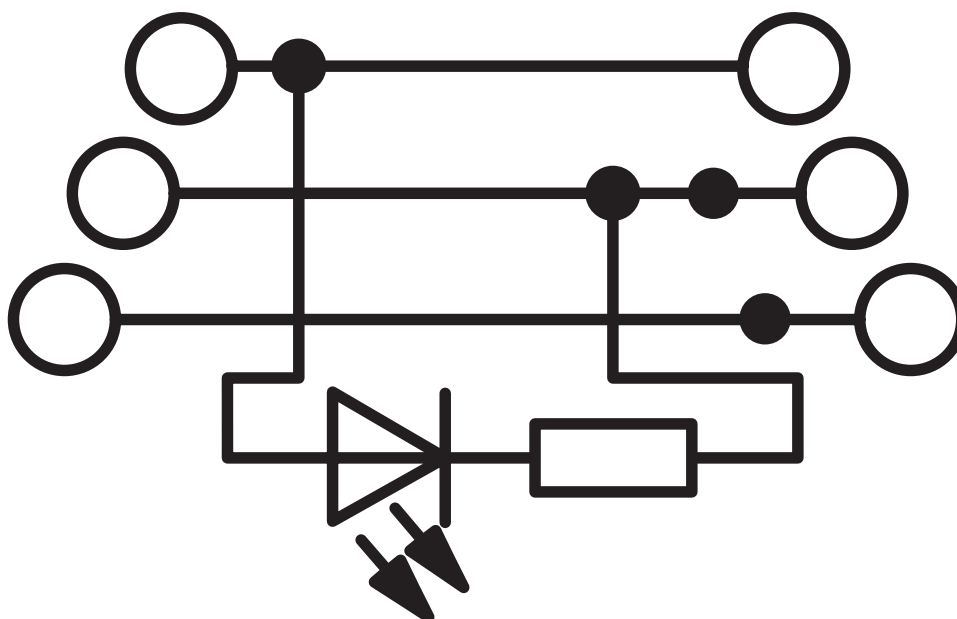
Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

Ritningar

Kopplingsschema



ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M - Flervåningsplint

3035580

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3035580>



Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3035580>



EAC

Godkännande-ID: RU C-DE.BL08.B.00644



EAC

Godkännande-ID: KZ7500651131219505

ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M - Flervåningsplint

3035580

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3035580>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250102
ECLASS-15.0	27250102

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M - Flervåningsplint



3035580

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/3035580>

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