

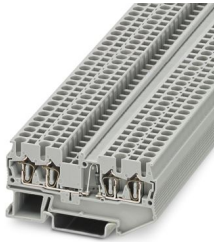
ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L - Komponentrækkelemme



3036534

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3036534>

Venligst bemærk, at de her angivne data er taget fra onlinekataloget. De fuldstændige informationer og data skal tages fra brugerdokumentationen. De generelle brugerbetingelser for internetdownloads er gældende.



Komponentrækkelemme, med integreret diode, mærkespænding: 800 V, mærkestrøm: 0,5 A, tilslutningstype: Fjederkrafttilslutning, Dimensioneringstværsnit: 1 mm², tværsnit: 0,08 mm² - 4 mm², montering: NS 35/7,5, NS 35/15, farve: grå

Dine fordele

- Bredde 5,2 mm eller 6,2 mm

Tekniske data

Artikelegenskaber

Produkttype	Komponentklemme
Antal tilslutninger	4
Antal rækker	1
Potentialer	1

Status for vedligeholdelse af data

Artikelrevision	11
-----------------	----

Isoleringsegenskaber

Overspændingskategori	III
Forureningsgrad	3

Elektriske egenskaber

Mærkeimpulsholdespænding	8 kV
Maks. tabseffekt ved mærkebetingelse	0,77 W

Tilslutningsdata

Antal tilslutninger pr. etage	4
Mærketværsnit	2,5 mm ²
Afisoleringslængde	8 mm ... 10 mm
Prøvedorn	A3
Ledertværsnit stiv	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Ledertværsnit AWG	28 ... 12 (omregnet iht. IEC)
Ledertværsnit fleksibelt	0,08 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertværsnit fleksibelt [AWG]	28 ... 14 (omregnet iht. IEC)
Ledertværsnit for fleksible ledere (terminalrør u. kunststofkrave)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledertværsnit for fleksible ledere (terminalrør m. kunststofkrave)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
2 fleksible ledere med samme tværsnit m. TWIN-terminalrør med kunststofkrave	0,5 mm ²
Mærkestrøm	0,5 A
Maks. belastningsstrøm	0,5 A (Den maksimale strømværdi bestemmes af dioden.)
Mærkespænding	800 V
Mærketværsnit	1 mm ²

Mål

Bredde	5,2 mm
Endepladebredde	2,2 mm
Højde	72 mm
Dybde på NS 35/7,5	36,5 mm
Dybde på NS 35/15	44 mm

Materialeangivelser

ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L - Komponentrækkelemme



3036534

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3036534>

Farve	grå
Brændbarhedsklasse efter UL 94	V0
Isolationsmaterialegruppe	I
Isolationsmaterialer	PA
Statisk isolationsmaterialeanvendelse i kulde	-60 °C
Temperaturindeks isolationsmateriale (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Relativt temperaturindeks isolationsmateriale (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeskyttelse for skinnedretøjer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeskyttelse for skinnedretøjer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeskyttelse for skinnedretøjer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeskyttelse for skinnedretøjer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Varmeafgivelse kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Overflade brandbarhed NFPA 130 (ASTM E 162)	bestået
Specifik optisk røggastæthed NFPA 130 (ASTM E 662)	bestået
Røggastoksitet NFPA 130 (SMP 800C)	bestået

Mekaniske egenskaber

Mekaniske data

Åben sidevæg	Ja
--------------	----

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelser

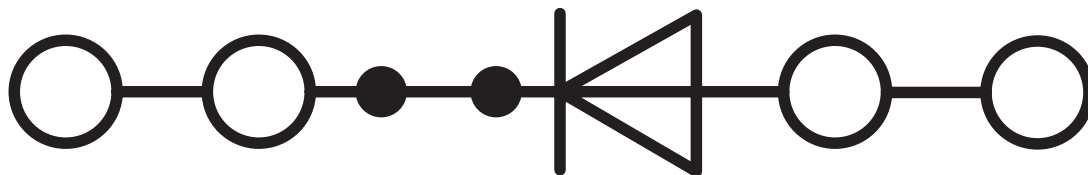
Omgivelsestemperatur (drift)	-60 °C ... 110 °C (Driftstemperaturområde inkl. egenopvarmning, maks. kortvarig driftstemperatur, se RTI Elec.)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (i kort tid, ikke over 24 h, -60 °C til +70 °C)
Omgivelsestemperatur (montage)	-5 °C ... 70 °C
Omgivelsestemperatur (aktivering)	-5 °C ... 70 °C
Relativ luftfugtighed (drift)	20 % ... 90 %
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Montage

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

Tegninger

Koblingsplan



ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L - Komponentrækkelemme



3036534

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3036534>

Godkendelser

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3036534>

 CSA Godkendelses-ID: 13631				
	Mærkespænding U_N	Mærkestrøm I_N	Tværsnit AWG	Tværsnit mm ²
Usegroup B				
	300 V	0,5 A	28 - 12	-
Usegroup C				
	300 V	0,5 A	28 - 12	-

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

 cULus Recognized Godkendelses-ID: E60425	
--	--

 cULus Recognized Godkendelses-ID: E60425	
--	--

ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L - Komponentrækkelemme



3036534

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3036534>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141127
ECLASS-12.0	27141127
ECLASS-13.0	27250114

ETIM

ETIM 9.0	EC000903
----------	----------

UNSPSC

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

ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L - Komponentrækkelemme



3036534

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3036534>

Environmental product compliance

EU RoHS

Opfylder kravene iht. RoHS-direktivet	Ja
undtagelser hvis kendt	7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelrelateret China RoHS-deklarationstabel kan findes i downloadområdet for den respektive artikel under "Leverandørerklæring". For alle varer med EFUP-E gælder det, at ingen China RoHS-deklarationstabel er udstedt og påkrævet.

EU REACH SVHC

Henvielse til REACH-kandidatstof (CAS-No.)	Lead(CAS-No.: 7439-92-1)
SCIP	efe794cf-9a47-4fe8-bae6-d991e85023f7

Phoenix Contact 2024 © - Alle rettigheder forbeholdes
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT A/S
Hammerholmen 43C, 1. tv.
DK-2650 Hvidovre
36 77 44 11
kundeservice@phoenixcontact.dk