

ST 4-FSI/C-LED 24 - Sikringsklemme

3036505

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3036505>



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.



Sikringsklemme med statusvisning til montering på NS 35, til sikringsautomater, klemmebredde: 8,2 mm, farve: sort

Dine fordele

- Varianter med kontrollampe til signalisering af en udløst sikring
- Som sikringselement optager sikringsgrundklemmen ST 4-FSI/C fladsikringer efter ISO/DIS 8820/DIN 72581-3 eller den termiske sikringsautomat TCP .../DC32V

ST 4-FSI/C-LED 24 - Sikringsklemme

3036505

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3036505>



Tekniske data

Artikelegenskaber

Produkttype	Sikringsklemme
Antal tilslutninger	2
Antal rækker	1
Potentialer	1

Status for vedligeholdelse af data

Artikelrevision	06
-----------------	----

Isoleringsegenskaber

Overspændingskategori	III
Forureningsgrad	3

Elektriske egenskaber

Sikringstype	Flad
Mærkeimpulsholdespænding	6 kV
Maks. tabseffekt ved mærkebetingelse	1,02 W
Sikring	C
Spænding statusvisning	24 V DC
Strøm statusvisning	2 mA
Maks. strøm ved enkeltvis montering	30 A

Indgangsdata

Spænding statusvisning	24 V DC
------------------------	---------

Tilslutningsdata

Antal tilslutninger pr. etage	2
Mærketværsnit	4 mm ²

1. etage

Afisoleringslængde	8 mm ... 10 mm
Prøvedorn	A4
Tilslutning iht. standard	IEC 60947-7-3
Ledertværsnit stiv	0,08 mm ² ... 6 mm ²
Ledertværsnit AWG	28 ... 10 (omregnet iht. IEC)
Ledertværsnit fleksibelt	0,08 mm ² ... 4 mm ²
Ledertværsnit fleksibelt [AWG]	28 ... 12 (omregnet iht. IEC)
Ledertværsnit for fleksible ledere (terminalrør u. kunststofkrave)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Ledertværsnit for fleksible ledere (terminalrør m. kunststofkrave)	0,14 mm ² ... 4 mm ²
2 fleksible ledere med samme tværsnit m. TWIN-terminalrør med kunststofkrave	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Mærkestrøm	30 A
Maks. belastningsstrøm	30 A

ST 4-FSI/C-LED 24 - Sikringsklemme



3036505

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3036505>

Mærkespænding	24 V
Mærketværsnit	4 mm ²

Mål

Bredde	8,2 mm
Højde	86,5 mm
Dybde på NS 35/7,5	43,5 mm
Dybde på NS 35/15	51 mm

Materialeangivelser

Farve	sort
Brændbarhedsklasse efter UL 94	V0
Isolationsmaterialegruppe	I
Isolationsmaterialer	PA
Statisk isolationsmaterialeanvendelse i kulde	-60 °C
Relativt temperaturindeks isolationsmateriale (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeskyttelse for skinnede retøjer (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeskyttelse for skinnede retøjer (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeskyttelse for skinnede retøjer (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeskyttelse for skinnede retøjer (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
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	Nej
--------------	-----

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 %

Normer, standarder og bestemmelser

Tilslutning iht. standard	IEC 60947-7-3
---------------------------	---------------

Montage

Monteringstype	NS 35/7,5
	NS 35/15

ST 4-FSI/C-LED 24 - Sikringsklemme

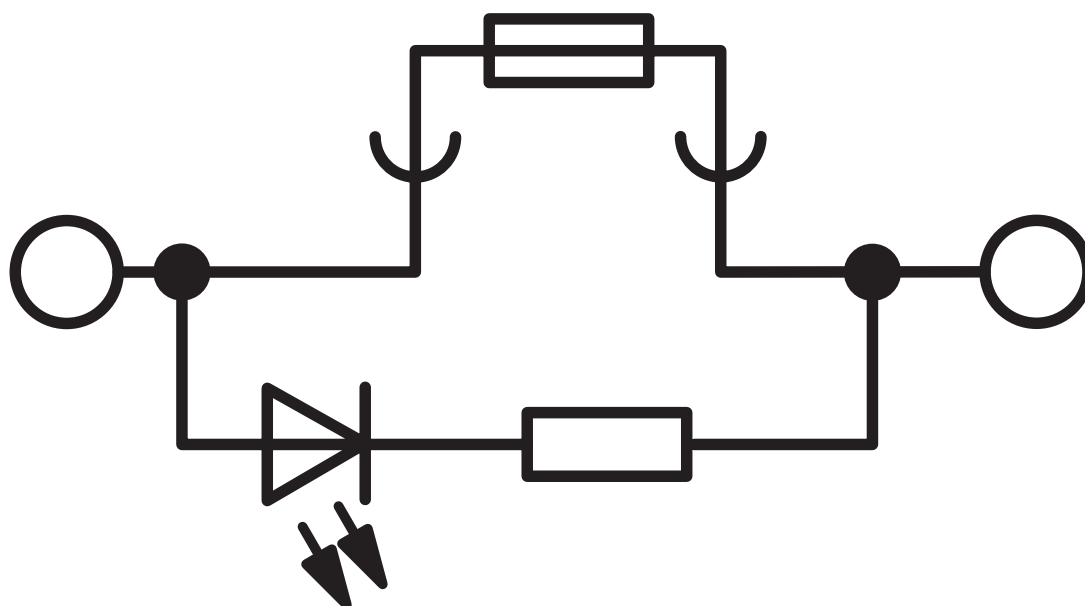
3036505

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3036505>



Tegninger

Koblingsplan



ST 4-FSI/C-LED 24 - Sikringsklemme



3036505

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3036505>

Godkendelser

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3036505>

 CSA Godkendelses-ID: 13631				
	Mærkespænding U_N	Mærkestrøm I_N	Tværsnit AWG	Tværsnit mm^2
Usegroup B				
	300 V	10 A	28 - 10	-
Usegroup C				
	300 V	10 A	28 - 10	-

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

 cULus Recognized Godkendelses-ID: E60425				
	Mærkespænding U_N	Mærkestrøm I_N	Tværsnit AWG	Tværsnit mm^2
Usegroup B				
	300 V	30 A	28 - 10	-
Usegroup C				
	300 V	30 A	28 - 10	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	28 - 10	-

ST 4-FSI/C-LED 24 - Sikringsklemme



3036505

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3036505>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-11.0	27141116
ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

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

UNSPSC

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

ST 4-FSI/C-LED 24 - Sikringsklemme



3036505

<https://www.phoenixcontact.com/dk/produkter/3036505>

Environmental product compliance

EU RoHS

Opfylder kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen undtagelser
---------------------------------------	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ingen farlige stoffer over grænseværdierne

EU REACH SVHC

Henvielse til REACH-kandidatstof (CAS-No.)	Intet stof med en massefraktion på mere end 0,1%
--	--

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