

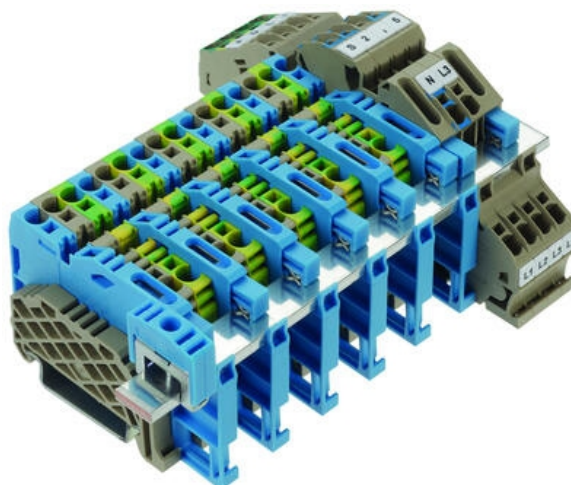
FRKI/FSLI/FNT - (4-10 MM²)

Type: push-in installationsklemme

3276.2

Fjederklemme 4mm² FRKI 2.5-4

- Kompakt og pladsbesparende
- Polyamid - UL 94-V0
- Temperaturområde -40 °C...+120 °C
- Flere farvekoder



PRODUKTBESKRIVELSE

FRKI / FSLI / FNT Push-In installationsklemme **4-10 mm²** fra **Conta-Clip**.

- Installationsklemme til montering på DIN-skinne (TS 35) med Push-In-tilslutning – hurtig og værktøjsfri tilslutning.
- Eget til ledertværsnit fra 4 til 10 mm².
- Nominel spænding op til 800 V IEC og nominelt strøm op til 32 A (for tværsnit 4 mm² variant).
- Impuls-spænding 8 kV, overspændingskategori III – velegnet til industrielle tavleinstallationer.
- Isoleringsmateriale: Polyamid 6.6, flammeklasse UL94-V0; driftstemperatur -40 °C til +120 °C.
- Meget slank konstruktion – bredde ca. 5,1 mm (for tværsnit 4 mm² variant) – sparer plads i tavlen.
- Fås i farverne beige, blå, grøn/gul, orange – for nem visuel mærkning og identifikation.
- Godkendelser: CSA, CSA US, KEMA KUR, EAC – sikrer global anvendelse og dokumenteret kvalitet.
- Ideel til installationer hvor højt tværsnit og pladsbesparende rækkeopbygning er væsentlig – fx i styreskabe og kraftfordeling.

FNT-neutralafbryderterminalerne har en integreret monteringsstang til fastgørelse af den 10x3 mm neutrale samleskinne.

Der kræves ingen ekstra plader eller fastgørelseselementer, da der opnås en sikker kontakt til samleskinnen ved hjælp af skrueløs glider til neutral lederen.

Med **FSLI**-jordforbindelsesterminalerne tilsluttes PE-potentialet via PE-foden (som har kontakt til DIN-skinnen på begge sider). Massive ledninger og fleksible ledninger med ledningsender kan indsættes i tilslutningsmekanismen uden brug af værktøj. Trykfjederen åbner automatisk, når ledningen indsættes, hvilket sikrer en sikker kontakt med samleskinnen. En standard skruetrækker kan bruges til at åbne klemmen for frigørelse og til indsættelse af flertrådet ledning uden ledningsender.

Dette sortiment kan også kombineres med **FDLIS**-serien af tre-trins installationsterminaler.

De en-trins terminaler – FRKI, FSLI og FNT – kan bruges i kombination med de tre-trins **FDLIS**-installationsterminaler, da højden på den neutrale samleskinne er identisk i begge versioner.

Hvor den neutrale samleskinne ikke bruges med 16 mm-terminalerne, findes der **FRK16** i standardserien, som har en central DIN-skinne-monteringsfod og giver et symmetrisk layout.

SPECIFIKATIONER

Tværsnit	4 mm ²
Farve	Beige
Nominel spænding IEC	800 V
Nominel strøm IEC	32 A

Montage	TS 35/7,5
Nominel impulsspænding	8 kV
Overspændingskategori	III
Miljøklasse	3
Godkendelser	CSA, CSA US, KEMA KUR, EAC

Længde	52,5 mm
Bredde	5,1 mm
Højde monteret på TS 35/7,5	38,5 mm
Højde	37,5 mm

Tilslutninger	2
Antal niveauer	1 pc
Plug gauge iht. EN 60 947-1	A4
Antal kanaler til lasker	2 pc
Tværsnit enkelt ledning fra	0,5 mm ²
Tværsnit enkelt ledning til	6 mm ²
Tværsnit fintrådet ledning fra	0,6 mm ²
Tværsnit fintrådet ledning til	6 mm ²
Tværsnit fintrådet ledning med tulle fra	0,5 mm ²
Tværsnit fintrådet ledning med tulle til	4 mm ²
Nominel ledertværsnit fra (AWG)	20
Nominel ledetværsnit til (AWG)	10
Afisoleringslængde	12 mm

Materiale isolation	Polyamid 6.6
Flammeklasse	UL94-V0
Temperaturområde drift fra	-40 °C
Temperaturområde drift til	120 °C

Mærkespænding CSA	600 V
Mærkestrøm CSA	28 A
CSA test standard	C22.2 No 158
Nominel spænding CSAus	600 V
Nominel strøm CSAus	28 A

CSAus test standard	UL 1059
EAC test standard	TR ZU 004/2011
KEMA KEUR test standard	EN 60947-7-1:2009

Tariff code	85369010
Oprindelsesland	BG
Vægt	8,25 g
Pakningsstørrelse	100 pc