

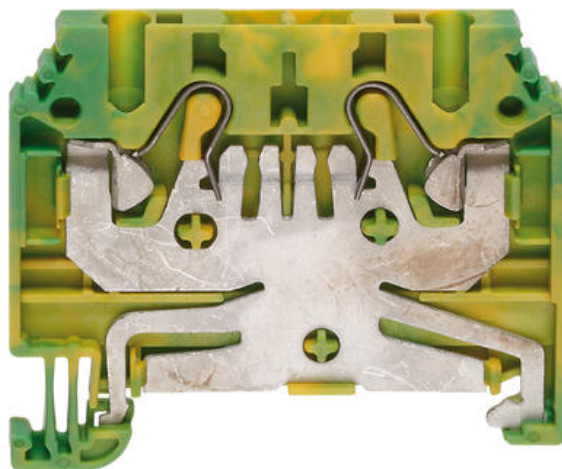
## FSL - (1,5-4 MM<sup>2</sup>)

Type: push-in jordklemme

3214.2

Fjederklemme 2,5mm<sup>2</sup> FSL 2.5/3A 3 tilsl.

- Fortrådning uden værktøj
- Polyamid 6.6 - UL 94-V0
- Temperaturområde -40 °C...+120 °C
- Krydstilslutningskanaler



### PRODUKTBESKRIVELSE

FSL-jordklemmerne med fjedertryk, er klassificeret til ledertværsnit fra **1,5 mm<sup>2</sup> til 16 mm<sup>2</sup>**. Konstrueret til hurtig, værktøjsfri tilslutning ved hjælp af fjedertrykteknologi.

De kan monteres på en **TS-35 DIN-skinne** og er fremstillet i flammehæmmende **polyamid-6.6 (UL 94-V0)** med et imponerende driftstemperaturområde på **-40 °C til +120 °C**.

Disse grøn/gule terminaler overholder **overspændingskategori III** og **forureningsgrad 3** og tilbyder robust isolering og sikkerhed i barske industrielle miljøer. Afhængigt af varianten varierer terminalbredden fra kun 4,1 mm til 12,1 mm, længderne fra 48,5 mm til 80 mm og højderne i overensstemmelse med standard TS-35-skinne dimensioner.

De understøtter instruktionskompatibel tilslutning af både **faste og flertrådede ledere** (med eller uden ferruler) fra 0,2 mm<sup>2</sup> op til det maksimale ved hjælp af en standardiseret afisoleringslængde på 12 mm.

Certificeringer omfatter **CSA, CSA US, KEMA-KEUR og EAC**, med overensstemmelse med **UL 1059** og **C22.2 nr. 158**.

Disse jordterminaler er ideelle til kompakte jordforbindelser og jordforbindelsesopsætninger med høj tæthed i kontrolpaneler og fordelingskabe. Takket være trykfjærmekanismen kan installatører drage fordel af værktøjsfri, vibrationsbestandige forbindelser – en betydelig tidsbesparelse og pålidelighedsfunktion i maskiner og industrielle paneler.

Deres farvekodning (**grøn/gul**) sikrer øjeblikkelig visuel identifikation, hvilket letter vedligeholdelse og overholdelse af sikkerhedsbestemmelser.

Flere tilslutningsversioner (**2-4 poler**) dækker et bredt spektrum af jordforbindelseskrav, fra signalkredsløb til tungere strømforsyninger.

Det modulære design har **krydstilslutningskanaler** for nem integration af samleskinner, hvilket gør FSL-terminaler til et robust og effektivt valg til professionelle jordforbindelsesinfrastrukturer.

### SPECIFIKATIONER

Tværsnit	2,5 mm <sup>2</sup>
Farve	Grøn/gul
Montage	TS 35/7,5
Overspændingskategori	III
Miljøklasse	3
Godkendelser	CSA, CSA US, KEMA KUR, EAC

Længde	63,1 mm
Bredde	5,1 mm
Højde monteret på TS 35/7,5	43 mm

Tilslutninger	3
Antal niveauer	1 pc
Plug gauge iht. EN 60 947-1	A3
Antal kanaler til lasker	2 pc
Tværsnit enkelt ledning fra	0,2 mm <sup>2</sup>
Tværsnit enkelt ledning til	4 mm <sup>2</sup>
Tværsnit fintrådet ledning fra	0,2 mm <sup>2</sup>
Tværsnit fintrådet ledning til	4 mm <sup>2</sup>
Tværsnit fintrådet ledning med tulle fra	0,2 mm <sup>2</sup>
Tværsnit fintrådet ledning med tulle til	2,5 mm <sup>2</sup>
Nominel ledertværsnit fra (AWG)	26
Nominel ledetværsnit til (AWG)	12
Afisoleringslængde	12 mm

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

CSA test standard	C22.2 No 158
CSAus test standard	UL 1059
EAC test standard	TR ZU 004/2011
KEMA KEUR test standard	EN 60947-7-2:2009

Tariff code	85369010
Oprindelsesland	BG
Vægt	13,35 g
Pakningsstørrelse	100 pc

