

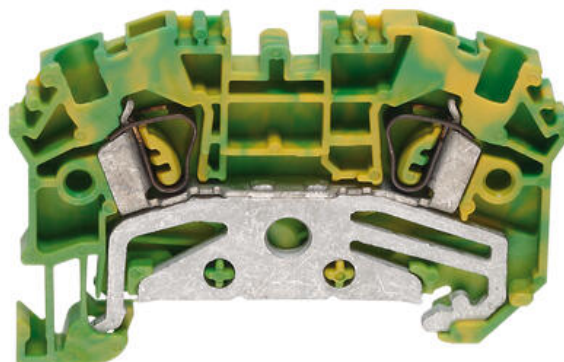
ZSL/ZSLD - (2,5-16 MM²)

Type: fjederkraft jordklemme

3510.2

Fjederklemme 2,5mm² ZSL 2,5/2A

- Fås i ATEX-version
- Polyamid 6.6 - UL 94-V0
- Temperaturområde -40 °C...+120 °C



PRODUKTBESKRIVELSE

ZSL-jordterminaler (2,5–16 mm²) er robuste, enkeltniveau DIN-skinne-fjederklemrækker, der er ideelle til jordforbindelser.

De er fremstillet af **flamnehæmmende PA6.6 (polyamid 6.6)**, tåler temperaturer fra **-40 °C til +120 °C** og opfylder **UL94 V-0**-standarderne for brandbarhed.

Hver terminal understøtter standard ledningsstørrelser og er udstyret med flere godkendelser (**UL, CSA, cUL, GL, KEMA, EAC**), hvilket gør dem velegnede til globale installationer.

Enhederne tilbyder to test-pick-off-muligheder og er klassificeret til forureningsgrad 3 med overspændingskategori III, hvilket sikrer pålidelig ydeevne i industrielle kontrolpaneler og koblingsanlæg. Deres grøn/gule farve overholder jordforbindelsessikkerhedsstandarder og giver hurtig visuel identifikation.

Disse terminaler fungerer som en sikker og pladsbesparende løsning til jordforbindelse af både enkelt- og flertrådede kobberledere, hvilket effektivt opretholder jordkontinuiteten i elskabe, maskiner og bygningsautomationsystemer.

Fjederforbindelsen sikrer et ensartet kontaktryk uden behov for skruer, hvilket reducerer installationstiden og sikrer lav vedligeholdelsesmæssig pålidelighed, selv under vibrationer. Med kompakte dimensioner (så tynde som 5,1 mm) og en række forskellige tilslutningsantal og monteringshøjder (39–51 mm) muliggør ZSL-serien tætte terminalbloklayouts, samtidig med at terminalrummets integritet bevares.

SPECIFIKATIONER

Tværsnit	2,5 mm ²
Farve	Grøn/gul
Montage	TS 35/7,5
Overspændingskategori	III
Miljøklasse	3
Godkendelser	UL, CSA, GL, CSA US, cUL, KEMA KUR, EAC
Længde	59 mm
Bredde	5,1 mm
Højde monteret på TS 35/7,5	39 mm
Tilslutninger	2

Antal niveauer	1 pc
Plug gauge iht. EN 60 947-1	A3
Antal kanaler til lasker	0 pc
Antal test pick off muligheder	2 pc
Tværsnit enkelt ledning fra	0,5 mm ²
Tværsnit enkelt ledning til	4 mm ²
Tværsnit fintrådet ledning fra	0,5 mm ²
Tværsnit fintrådet ledning til	4 mm ²
Tværsnit fintrådet ledning med tulle fra	0,5 mm ²
Tværsnit fintrådet ledning med tulle til	2,5 mm ²
Nominel ledertværsnit fra (AWG)	20
Nominel ledetværsnit til (AWG)	12
Afisoleringslængde	10 mm

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

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

Tariff code	85369010
Oprindelsesland	BG
Vægt	12 g
Pakningsstørrelse	100 pc



