

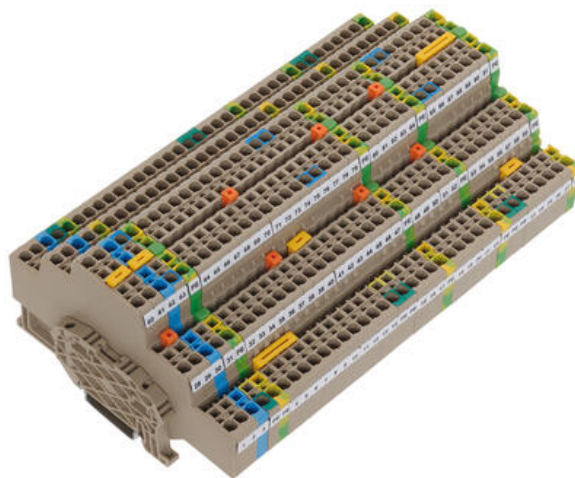
## ZIKD - (2,5 MM<sup>2</sup>)

Type: 3-lags fjederkraft række-klemme

3590.2

Fjederklemme 3-lags 2,5mm<sup>2</sup> ZIKD 2,5

- Pladsbesparelse med flere lag
- Temperaturområde -40 °C...+120 °C
- Polyamid 6.6 - UL 94-V0
- Flere farvemuligheder
- Fås i ATEX-version



### PRODUKTBESKRIVELSE

Disse **ZIKD**-klemmer med tre lag er modulære DIN-skinneblokke til effektiv kabelføring i tre lag med en kompakt bredde på kun **5,1 mm**.

Med et robust fjederforbindelsessystem understøtter hvert lag fleksible eller stive kobberledere op til **2,5 mm<sup>2</sup>** og har en nominal strøm på op til **24 A**, hvilket er ideelt til styring, signalering eller strømfordeling.

Klemmerne er fremstillet af flammehæmmende **PA66 (polyamid 6.6)**, er klassificeret til **-40 °C til +120 °C** og overholder **UL94 V-0, IEC forureningsgrad 3** og **overspændingskategori III**. Tredobbelt designet har seks terminalpunkter og inkluderer et dedikeret niveau til beskyttelseslederforbindelser, hvor alle tre kredsløb kan krydsforbindes vertikalt via integrerede forbindelser eller samleskinner.

ZIKD-klemmerne er uvurderlige i kompakte kontrolpaneler, maskingrænseflader og sikkerhedssystemer, hvor flere potentialer, såsom linje, neutral og jord, eller flere signalbånd, skal styres inden for et minimalt areal.

Fjederklemmesystemet sikrer hurtige, værktøjsfri og vibrationsbestandige tilslutninger, hvilket forbedrer pålideligheden og reducerer installationstiden sammenlignet med skruebaserede systemer.

Krydsforbindelsesmuligheder understøtter fleksibel busfordeling eller isolering mellem niveauer, hvilket gør disse blokke ideelle til trefasede, sensor- eller jordforbindelseskredsløb inden for automatisering, processtyring eller strømfordelingsapplikationer.

Med deres slanke design og modulære fleksibilitet strømliner ZIKD-terminaler kompleks ledningsføring, samtidig med at de sparer plads på DIN-skinnepanelet.

## SPECIFIKATIONER

<b>Tværsnit</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Farve</b>	Beige
<b>Nominal spænding IEC</b>	500 V
<b>Nominal strøm IEC</b>	24 A
<b>Montage</b>	TS 35/7,5
<b>Nominal impuls-spænding</b>	6 kV
<b>Overspændingskategori</b>	III
<b>Miljøklasse</b>	3
<b>Godkendelser</b>	UL, CSA, GL, CSA US, cUL, KEMA KUR, EAC

<b>Længde</b>	116,2 mm
<b>Bredde</b>	5,1 mm
<b>Højde monteret på TS 35/7,5</b>	68 mm

<b>Tilslutninger</b>	3 x 2
<b>Antal niveauer</b>	3 pc
<b>Plug gauge iht. EN 60 947-1</b>	A3
<b>Antal kanaler til lasker</b>	3 pc
<b>Antal test pick off muligheder</b>	6 pc
<b>Tværsnit enkelt ledning fra</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tværsnit enkelt ledning til</b>	4 mm <sup>2</sup>
<b>Tværsnit fintrådet ledning fra</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tværsnit fintrådet ledning til</b>	4 mm <sup>2</sup>
<b>Tværsnit fintrådet ledning med tulle fra</b>	0,5 mm <sup>2</sup>
<b>Tværsnit fintrådet ledning med tulle til</b>	2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Nominal ledertværsnit fra (AWG)</b>	20
<b>Nominal ledertværsnit til (AWG)</b>	12
<b>Afisoleringsslængde</b>	10 mm

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

<b>Mærkespænding UL</b>	300 V
<b>Mærkestrøm UL</b>	15 A
<b>UL test standard</b>	UL 1059
<b>Mærkespænding CSA</b>	300 V
<b>Mærkestrøm CSA</b>	15 A
<b>CSA test standard</b>	C22.2 No 158
<b>Nominal spænding CSAus</b>	300 V
<b>Nominal strøm CSAus</b>	15 A
<b>CSAus test standard</b>	UL 1059
<b>Nominal spænding cUL</b>	300 V
<b>Nominal strøm cUL</b>	15 A

<b>cUL test standard</b>	C22.2 No 158
<b>GL test standard</b>	IEC 60947-7-1:2009
<b>EAC test standard</b>	TR ZU 004/2011
<b>KEMA KEUR test standard</b>	EN 60947-7-1:2009

<b>Tariff code</b>	85369010
<b>Oprindelsesland</b>	CZ
<b>Vægt</b>	17,37 g
<b>Pakningsstørrelse</b>	50 pc

