

ZTRK - (2,5 MM²)

Type: fjederkraft skilleklemme

3603.2

Fjederklemme skil 2,5mm² ZTRK 2,5/2A/MT

- Knivisolering
- Polyamid 6.6 - UL 94-V0
- Temperaturområde -40 °C...+120 °C



PRODUKTBESKRIVELSE

ZTRK 2,5 mm² skilleklemme er et DIN-skinne modul baseret på fjederkraft, der er ideelt til strømlinet ledningsføring.

Den understøtter **ledere op til 2,5 mm²**, klassificeret til **400 V / 18 A** i henhold til **IEC-standarder**, med en impulsstrømtolerance på **6 kV** og **overspændingskategori III**.

Med en kompakt bredde på 5,1 mm, en længde på 68 mm og en højde på 42,3 mm kan den nemt monteres på **TS 35/7,5-skinner**.

Den er fremstillet i **flammehæmmende polyamid** og er godkendt af **CSA, CSA US og KEMA-Keur**, hvilket sikrer sikker og forskriftsmæssig drift i industrielle skabe.

Spændfjederklemmen giver hurtig, værktøjsfri indsættelse af ledere og høj forbindelsesstabilitet, selv under vibrationer, hvilket er et fremtrædende træk ved CONTA-CONNECTs fjederkraft-serie.

I praksis udmærker ZTRK-terminaler sig i kontrolpaneler og maskiner, hvor der ofte er behov for isolering mellem kredsløb eller belastninger.

Den integrerede afbryderklinge muliggør nem afbrydelse af kredsløbet til test eller vedligeholdelse uden at forstyrre andre linjer.

Dens smalle profil er perfekt til installationer med høj tæthed, mens spændfjederklemmen fremskynder installationen, hvilket er ideelt for feltingeniører og produktionslinjer.

Med sin robuste isolering (forureningsgrad 3) og testklare design er ZTRK en pålidelig, effektiv løsning til strømlinede, sikkerhedsbevidste DIN-skinne-ledningssystemer.

SPECIFIKATIONER

Tværsnit	2,5 mm ²
Farve	Beige
Nominal spænding IEC	400 V
Nominal strøm IEC	18 A
Montage	TS 35/7,5
Nominal impuls-spænding	6 kV
Overspændingskategori	III

Miljøklasse	3
Godkendelser	CSA, CSA US, KEMA KUR
Additional information	with disconnect blade

Længde	68 mm
Bredde	5,1 mm
Højde monteret på TS 35/7,5	42,3 mm

Tilslutninger	2
Antal niveauer	1 pc
Plug gauge iht. EN 60 947-1	A3
Antal kanaler til lasker	1 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
Nominal ledertværsnit fra (AWG)	20
Nominal ledertværsnit til (AWG)	12
Afisoleringslængde	10 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
KEMA KEUR test standard	EN 60947-7-1:2009, EN 60947-7-3:2009

Tariff code	85369010
Oprindelsesland	CZ
Vægt	9,82 g
Pakningsstørrelse	100 pc

