

HSK - (16-120 MM²)

Type: stærkstrøm boltklemme

17000.2

Boltklemme 16mm² HSK 16 M5 B 1 x M5 bolt

- Kompakte enkelt- og dobbeltbolte
- Polyamid 6.6 - UL 94-V0
- Temperaturområde -40 °C...+120 °C
- Op til 4 kabelforbindelser pr. bolt
- 1000 V godkendt



PRODUKTBESKRIVELSE

HSK-serien af boltklemmer fra **Conta-Clip**, tilbyder sikre forbindelser til alle højspændingskabler i et kompakt hus.

Afhængigt af ledertværsnittet kan boltklemmerne bruges med gevindbolte fra **M5 til M12**.

Denne serie kan bruges til kabelstørrelser fra **16 mm² til 120 mm²** med nominelle strømstyrker fra **76 A til 269 A ved 1000 V**.

Boltklemmerne er designet til montering på **TS 35 DIN-skinner** og har en række tilbehørsdele, såsom **TW-skilleplader**, **AD gule dæksler** og **krydsforbindelsesplader**, der passer til de fleste anvendelser.

Disse produkter er nemme at bruge, og der kræves **ingen skæreværktøjer** ved montering på skinnen.

SPECIFIKATIONER

Tværsnit	16 mm ²
Farve	Beige
Nominal spænding IEC	1000 V
Nominal strøm IEC	76 A
Montage	TS 35/7,5
Nominal impuls-spænding	8 kV
Overspændingskategori	III
Miljøklasse	3
Godkendelser	UL, CSA, CSA US, cUL, KEMA KUR, EAC

Længde	67 mm
Bredde	13 mm
Højde monteret på TS 35/7,5	55,5 mm
Højde med TW / ADH afdækninger	58 mm

Length with TW/ADH	67 mm
Contact clamping area	≤ 16 mm ²

Tilslutninger	1
Antal niveauer	1 pc
Boltestørrelse	M 5
Antal kanaler til lasker	1 pc
Nominel ledertværsnit fra (AWG)	10
Nominel ledetværsnit til (AWG)	1/0
Tilspændingsmoment min.	2
Tilspændingsmoment max	4
DIN 46234/1 kabelsko pr. side, min.	0,1 mm ²
DIN 46234/1 kabelsko pr. side, maks.	16 mm ²
DIN 46234 / 2 cable lugs per side, min.	0,1 mm ²
DIN 46234 / 2 cable lugs per side, max.	16 mm ²
DIN 46235: 1 kabelsko pr. side, min.	6 mm ²
DIN 46235: 1 kabelsko pr. side, maks.	10 mm ²
DIN 46235: 2 cable lugs per side, min.	6 mm ²
DIN 46235: 2 cable lugs per side, max.	10 mm ²

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

UL test standard	UL 1059
Mærkespænding CSA	1000 V
Mærkestrøm CSA	60 A
CSA test standard	C22.2 No 158
Nominel spænding CSAus	1000 V
Nominel strøm CSAus	60 A
CSAus test standard	UL 1059
cUL test standard	C22.2 No 158
EAC test standard	TR ZU 004/2011
KEMA KEUR test standard	EN 60947-7-1:2009

Tariff code	85369010
Oprindelsesland	DE
Vægt	22,12 g
Pakningsstørrelse	10 pc

