

Kontakteinsatz - VC-AMS 4 - 1607745

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Kontakteinsatz-Modul, für Anbaurahmen, mit Schraubanschluss, 3-polig + PE, 690 V / 70 A

Abbildung zeigt die Produktvariante VC-AMS 4

Produkteigenschaften

- Kompakte Bauform
- Bewährte COMBICON-Technik
- Universell anschließbar
- Kodierbar gegen Vertauschen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	5
GTIN	4017918969196

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Steckverbinder dürfen nur leistungslos betätigt werden.
Anschlussstechnik	Schraubanschluss
Anschlussstechnik	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment	1,2 Nm ... 1,8 Nm
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	3+PE
Anzahl Leistungskontakte	4
Steckzyklen	≥ 50
Bauform	VC2
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	20
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN
Anschlussquerschnitt	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	20 ... 5
Abisolierlänge der Einzelader	12 mm

Umgebungsbedingungen

Kontakteinsatz - VC-AMS 4 - 1607745

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C
-------------------------------	-------------------

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	hartversilbert
Material Kontaktträger	PA

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung (III/3)	690 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom	70 A
Bemessungsstrom	70 A

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140816
eCl@ss 4.1	27140816
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440209

ETIM

ETIM 2.0	EC000438
ETIM 3.0	EC000438
ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

Kontakteinsatz - VC-AMS 4 - 1607745

Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	55 A
mm ² /AWG/kcmil	20-6

cUL Recognized	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	45 A
mm ² /AWG/kcmil	20-6

GOST

--

cULus Recognized

Zubehör

Kodierelement

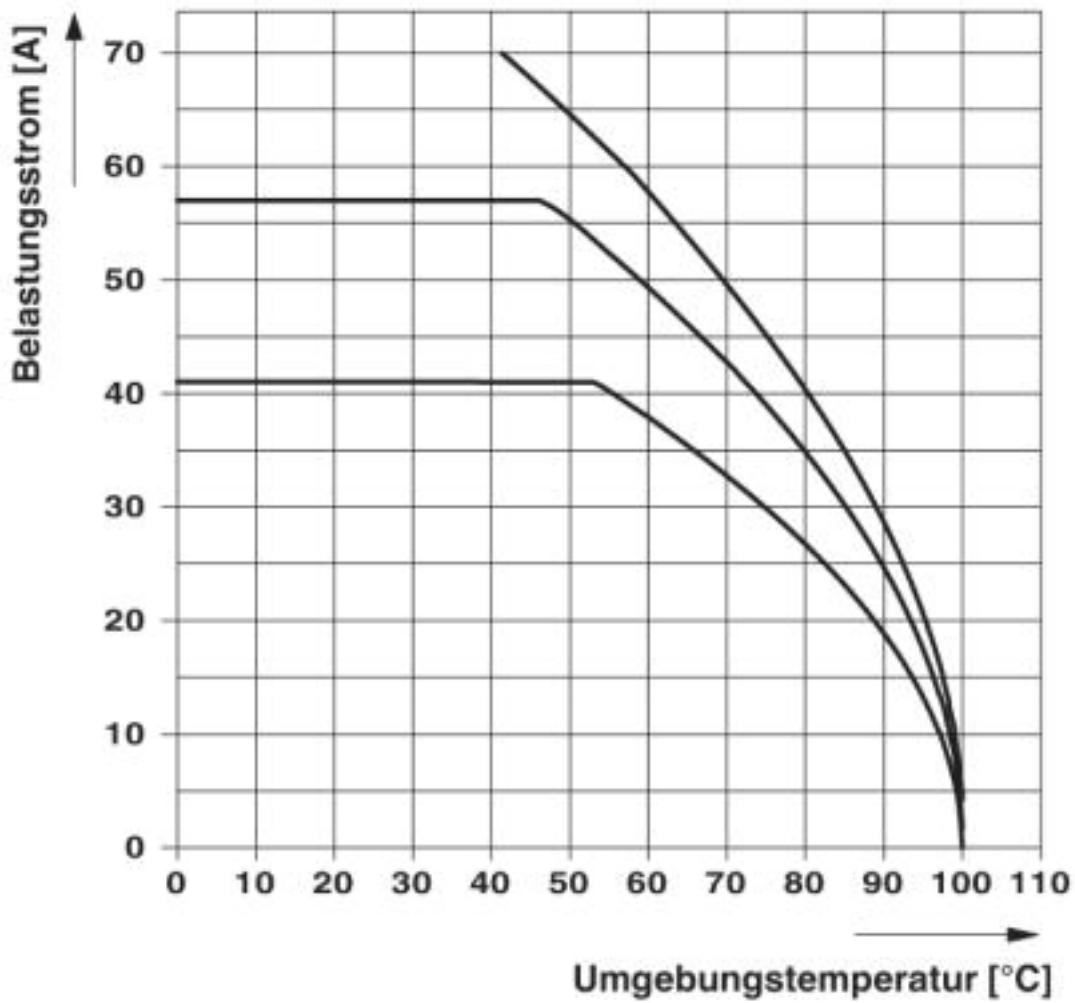
CP-HCC 4 - 1600027



Zeichnungen

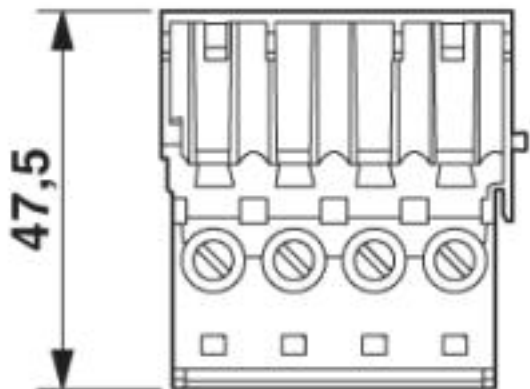
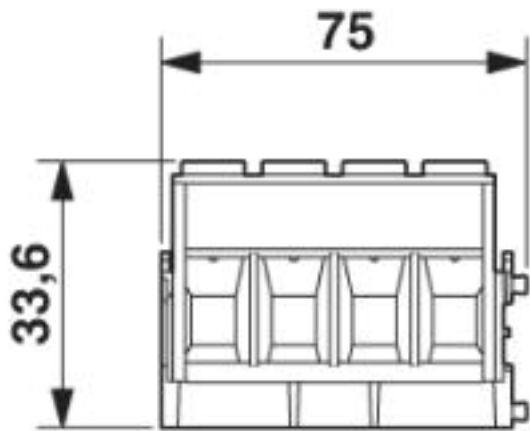
Kontakteinsatz - VC-AMS 4 - 1607745

Diagramm



Kontakteinsatz - VC-AMS 4 - 1607745

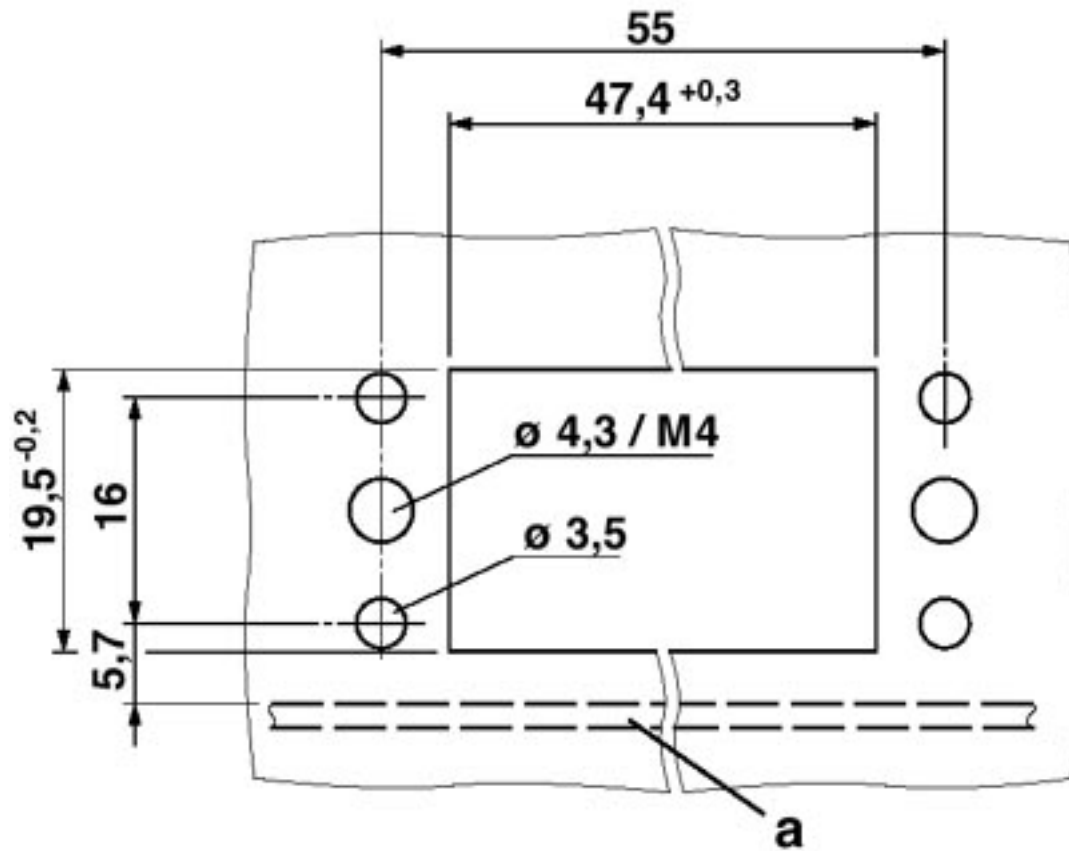
Maßzeichnung



Kontakteinsatz

Kontakteinsatz - VC-AMS 4 - 1607745

Maßzeichnung



Montageausschnitt

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>