

Kontakteinsatz - HC-A10-I-PT-M - 1585359


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://phoenixcontact.de/download>)



Kontakteinsatz, Polzahl: 10+PE, Baugröße: D15, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Stift, Push-in-Anschluss, 250 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 285087
GTIN	4046356285087
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	20,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	41,800 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-Gehäuse der Bauform D15
	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden
	Für starre Leiter oder flexible Leiter mit Aderendhülse
Anschluss technik	Push-in-Anschluss
Anzugsdrehmoment	0,7 Nm ... 1 Nm (PE-Anschluss)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Befestigungsschrauben zur Montage im HEAVYCON-Gehäuse)
Schraubendreherklinge	0,5 x 3,5 mm
Anzahl der Anschlüsse je Pol	1
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	10+PE
Steckzyklen	≥ 500

Kontakteinsatz - HC-A10-I-PT-M - 1585359

Technische Daten

Allgemein

Baugröße	D15
Kontakt Nummerierung	1 - 10
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² (gilt für flexible Leiter mit Aderendhülse)
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm
Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor
	für Kunststoffkodierprofile: 4 Stück

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
-------------------------------	---

Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag
Material Kontaktträger	PC

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
	4 kV
Bemessungsstrom	16 A

Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

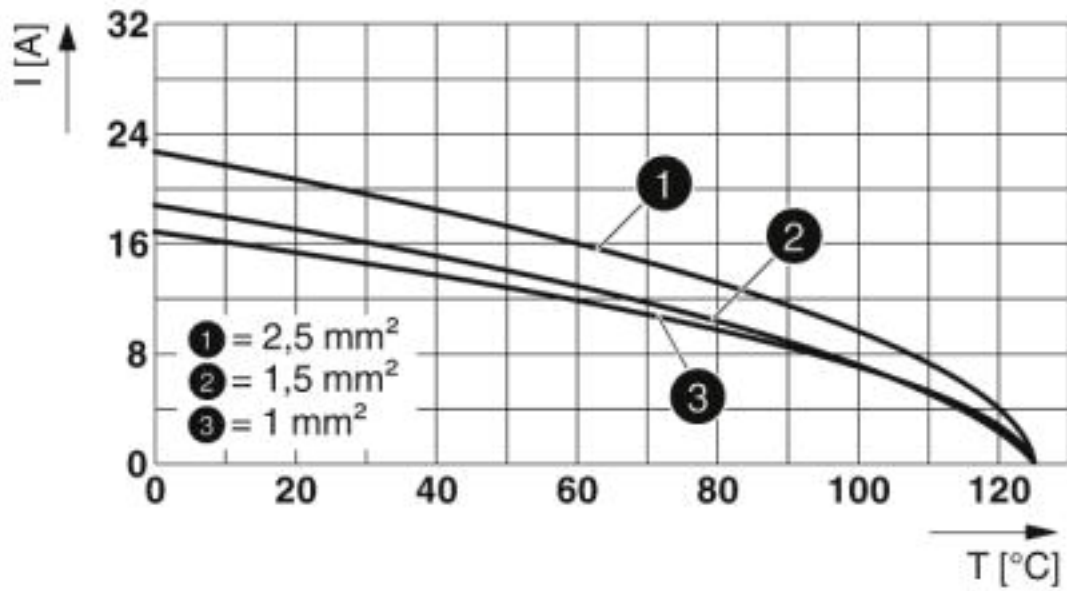
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

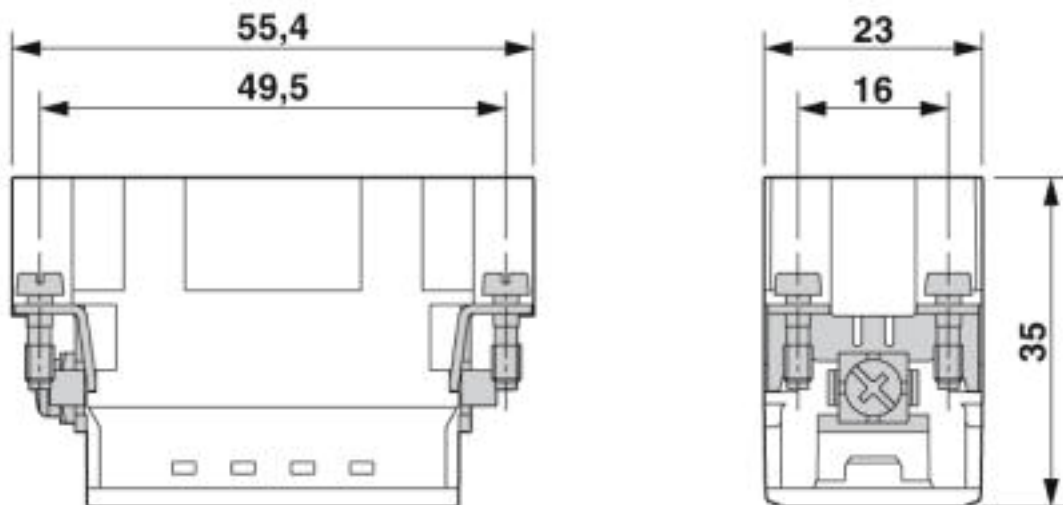
Zeichnungen

Kontakteinsatz - HC-A10-I-PT-M - 1585359

Diagramm



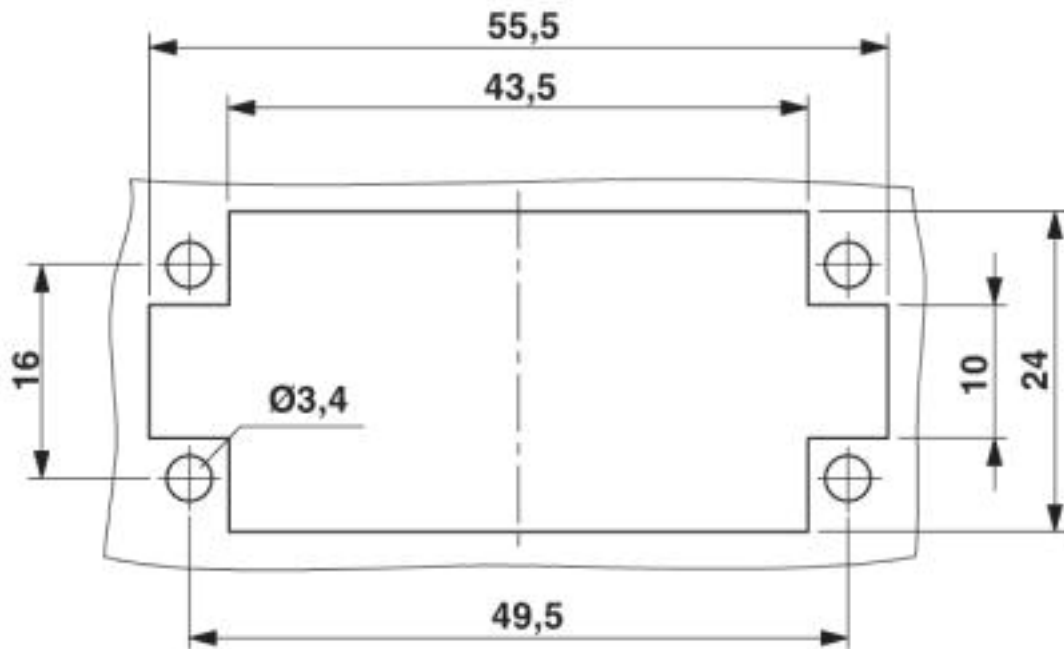
Maßzeichnung



Stifteinsatz

Kontakteinsatz - HC-A10-I-PT-M - 1585359

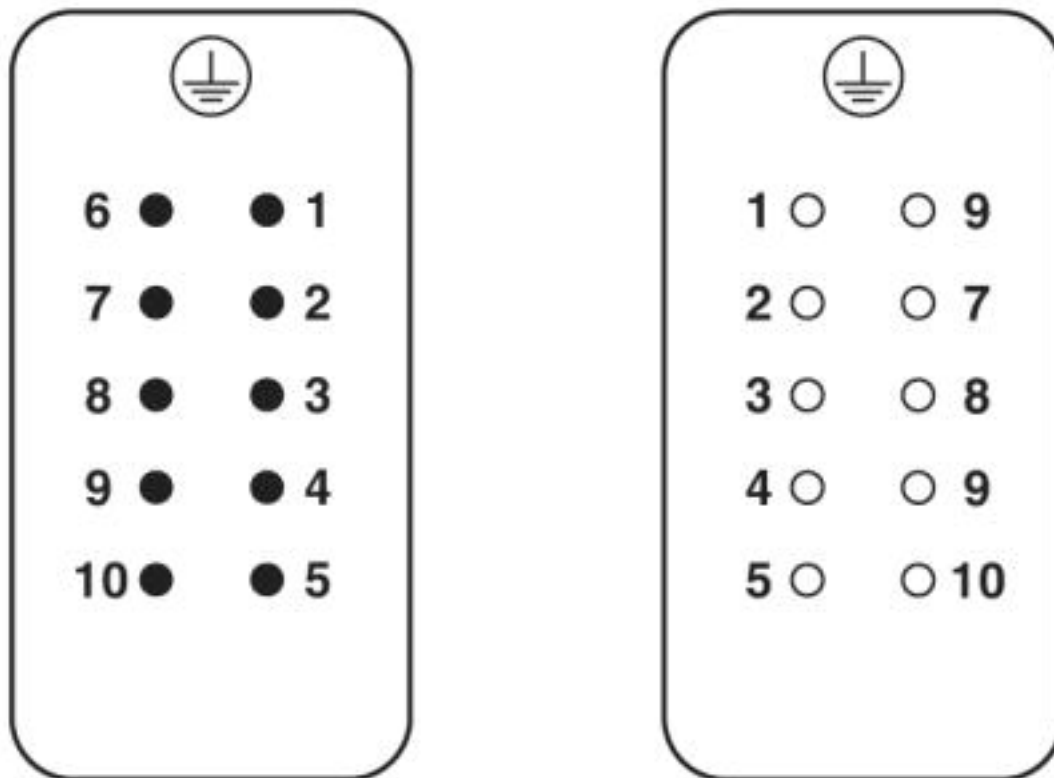
Maßzeichnung



Montageausschnitt bei Verwendung ohne Gehäuse

Kontakteinsatz - HC-A10-I-PT-M - 1585359

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140800
eCl@ss 4.1	27140800
eCl@ss 5.0	27143400
eCl@ss 5.1	27261200
eCl@ss 6.0	27261200
eCl@ss 7.0	27440205
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438
ETIM 7.0	EC000438

Kontakteinsatz - HC-A10-I-PT-M - 1585359

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522
UNSPSC 18.0	39121522
UNSPSC 19.0	39121522
UNSPSC 20.0	39121522
UNSPSC 21.0	39121522

Approbationen


Approbationen


Approbationen

CSA / UL Recognized / DNV GL / EAC / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails


CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Nennspannung UN		600 V	
Nennstrom IN		14 A	
mm ² /AWG/kcmil		14	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E118976
Nennspannung UN		600 V	
Nennstrom IN		17 A	
mm ² /AWG/kcmil		14	

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000037S
--------	---	---	------------

Kontakteinsatz - HC-A10-I-PT-M - 1585359

Approbationen

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00511
-----	---	--------------------------

Zubehör

Zubehör

Crimpwerkzeug

Presszange - CRIMPFOX 6 - 1212034



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

Kodierelement

Kodierelement - HC-CST - 1676857



Kodierstift zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

Kodierelement - HC-CBU - 1676860



Kodierbuchse zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

Kodierbolzen - HC-CB - 1772722



Kodierbolzen, ermöglicht unverwechselbares Stecken von bis zu sechs Steckverbindern gleicher Polzahl

Kontakteinsatz - HC-A10-I-PT-M - 1585359

Zubehör

Kodierprofil - CP-HC-S - 1410916



Kodierprofil, 4 Elemente je Stern, zum Einschieben in eine Kodiernut, für Kontakteinsätze HC-BB... / HC-A10-I-UT... / HC-A16-I-UT...

Montagematerial

Schraube - HC-A-PES - 1584868



PE-Schraube für Kontakteinsätze der Serie A

Optionales Zubehör

Kontakteinsatz - HC-A10-I-PT-F - 1585362



Kontakteinsatz, Polzahl: 10+PE, Baugröße: D15, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Buchse, Push-in-Anschluss, 250 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm²