HC-K10/26-ESTC - Kontakteinsatz

1410974

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1410974

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Kontakteinsatz, Polzahl: 10+16+10+2PE, Baugröße: B16, Leistungskontakte: 10, Steuerkontakte: 26, Anzahl der Anschlüsse je Pol: 1, Stift, Crimpanschluss, 250 V, 10 A, 0,14 mm^2 ... 2,5 mm^2

Ihre Vorteile

- Schock und vibrationsfest gemäß DIN EN 61373

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1410974
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	AF7ABA
GTIN	4046356900362
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	60,77 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	59,985 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B16, Crimpkontakte: CK 1,6-ED... (nicht im Lieferumfang)
Allgemein	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden

Montage

Montagehinweis	Der bestimmungsgemäße Gebrauch sieht den Einbau in ein Gehäuse mit Schutzart IP54 oder besser vor

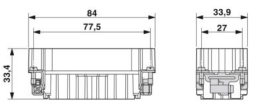
Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz festpolig
Serie	HC-K
Bauform	B16
	B32
Steckgesicht	10+16+10+2PE
Anzahl der Anschlüsse je Pol	1
Anzahl Leistungskontakte	10
Anzahl Steuerkontakte	26
Kontakttyp	gedreht
Geschirmt	nein

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Maße

Maßzeichnung	
Breite	34 mm
Höhe	35 mm
Länge	84 mm
Bohrlochabstand horizontal	77,5 mm

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlusstechnik	Crimpanschluss
Anzahl der Anschlüsse je Pol	1
Anschluss gemäß Norm	IEC / EN

Leiteranschluss

Anschlussquerschnitt	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1,2 Nm (PE-Anschluss)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Befestigungsschrauben zur Montage im HEAVYCON-Gehäuse)
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm
	6 mm (2,5 mm²)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	250 V (Pol 5-9 / 28-32)
	400 V (Pol 1-4 / 10-13 / 24-27 / 33-36)
	1000 V (Pol 14-23)
Bemessungsstoßspannung	4 kV (Pol 5-9 / 28-32)
	6 kV (Pol 1-4 / 10-13 / 24-27 / 33-36)
	8 kV (Pol 14-23)
Bemessungsstrom	10 A

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 500

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PC

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 125 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-40 °C ... 125 °C

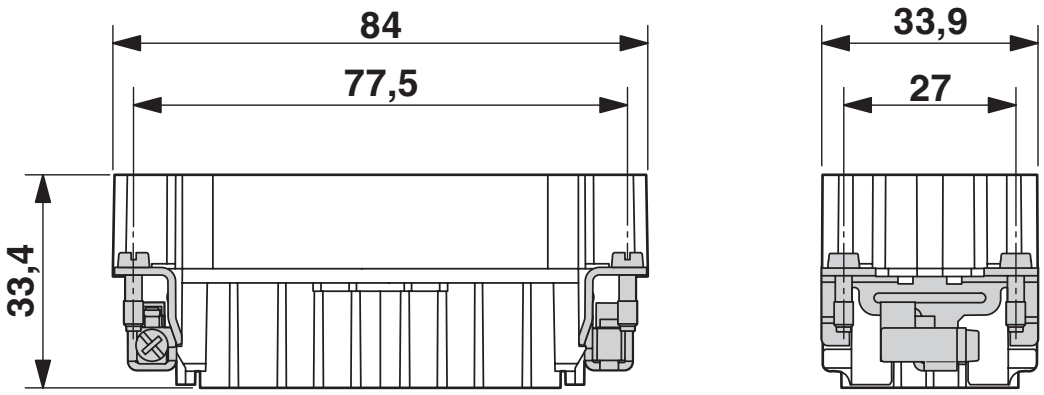
Normen und Bestimmungen

Bau- und Prüfvorschriften	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Prüfungen	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97

	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352

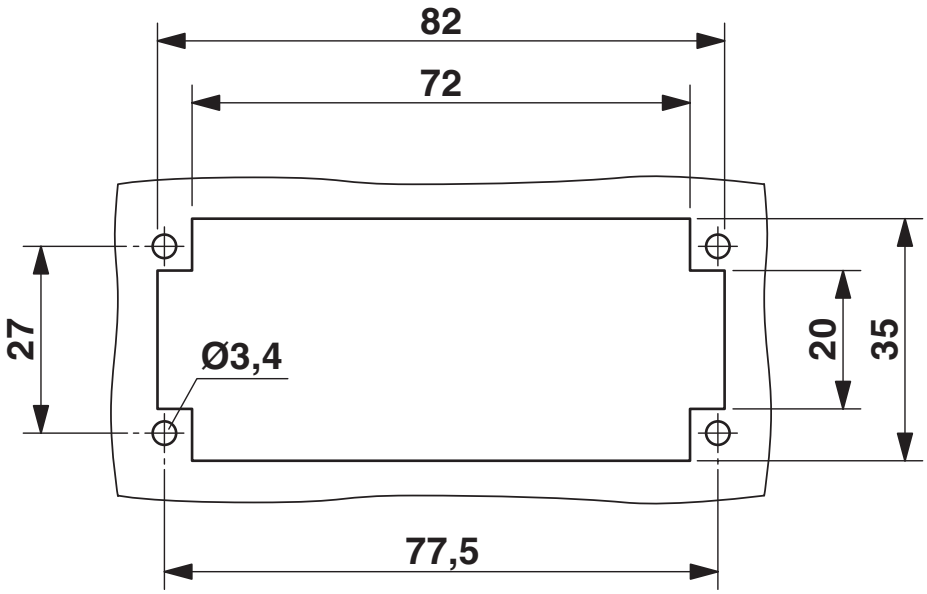
Zeichnungen

Maßzeichnung



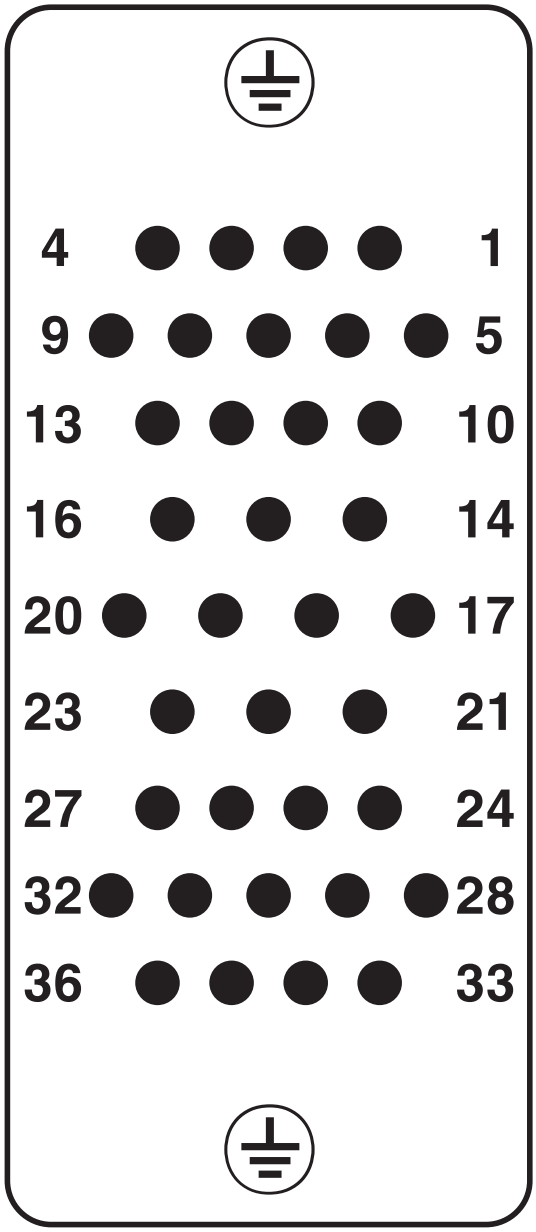
Maßbild

Maßzeichnung



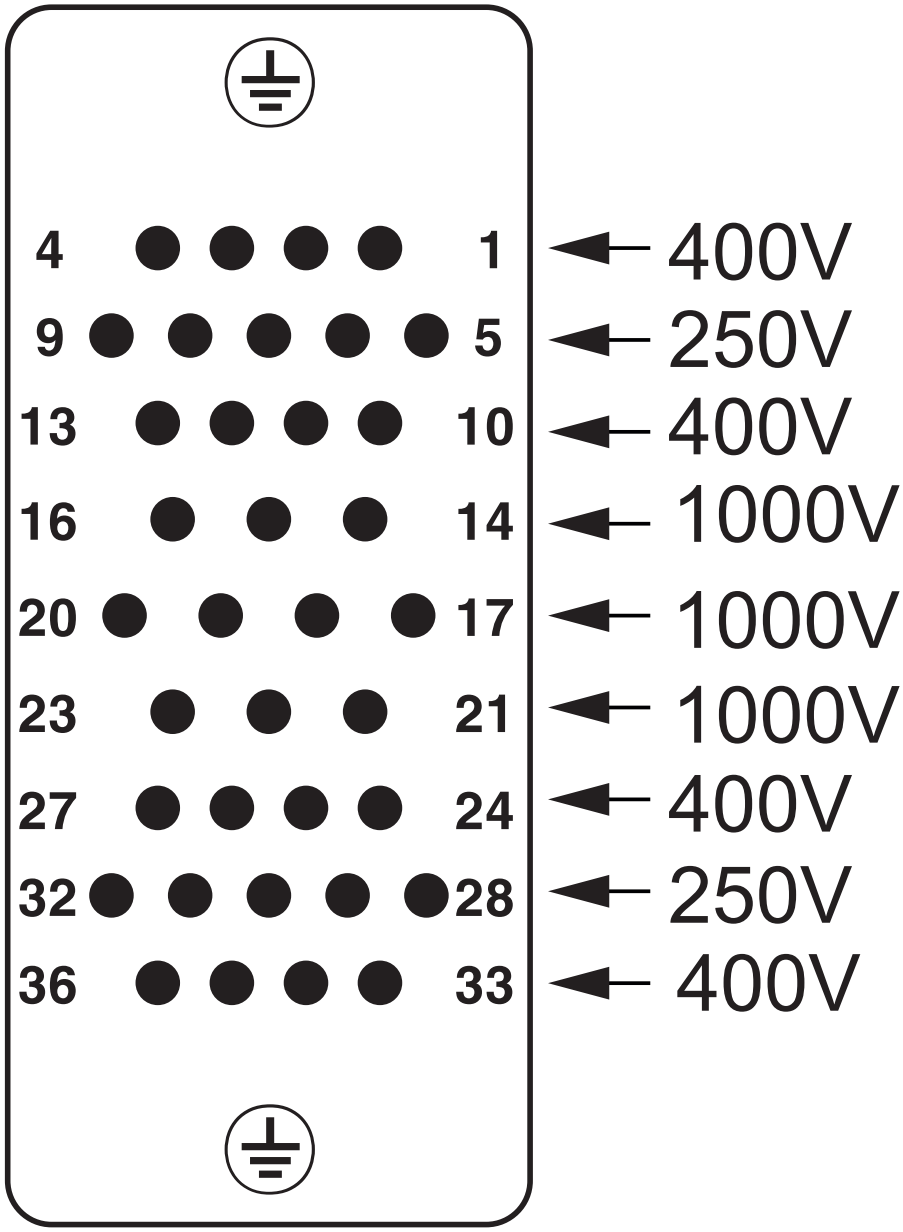
Montageausschnitt bei Verwendung ohne Gehäuse

Schemazeichnung



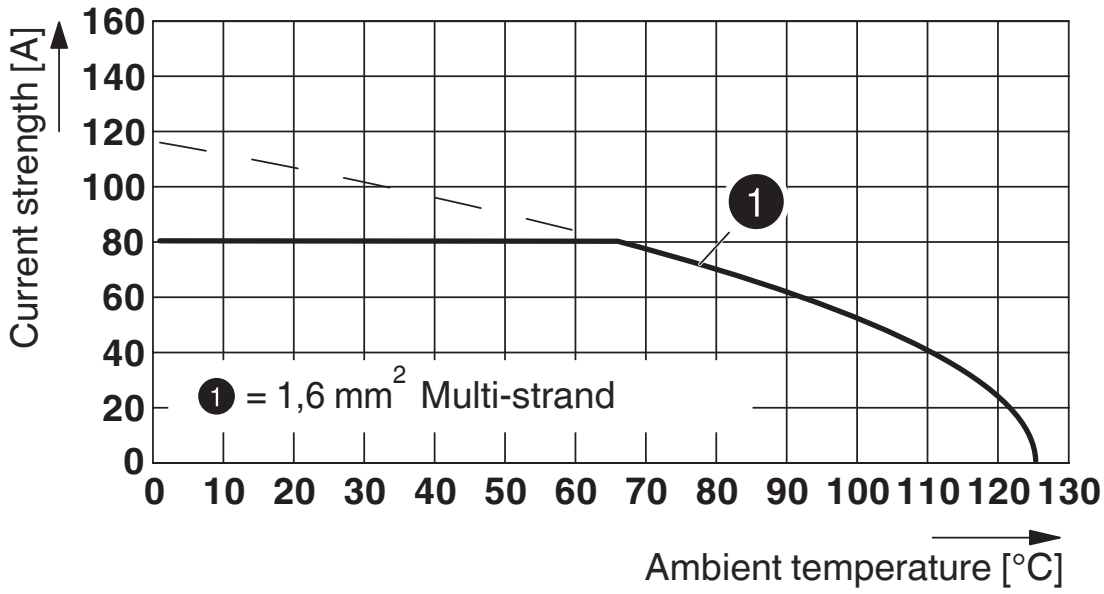
Polbild Anschlussseite

Schemazeichnung



Polbelegung der verschiedenen Spannungskreise

Diagramm



Derating-Diagramm

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,293 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de