

Kontakteinsatz - HC-DD24-I-CT-M - 1584033

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>)




HEAVYCON Stifteinsatz, Serie DD24, 24-polig, Crimpanschluss

Artikeleigenschaften

In Schienenfahrzeugen einsetzbar, erfüllen DIN EN 45545-2 mit den Anforderungssätzen R22, R23 und R24 in den Gefährdungsstufen HL1, HL2 und HL3.

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 133340
GTIN	4046356133340
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	37,200 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Für HEAVYCON-ADVANCE und HEAVYCON-Gehäuse der Bauform B6, Crimpkontakte CK1,6-ED (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang). Steckverbindungen dürfen nur last-/ spannungslos betätigt werden.
Anschlusstechnik	Crimpanschluss
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Polzahl	24+PE
Steckzyklen	≥ 500
Baugröße	B6
Kontaktnumerierung	1 - 24
Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14

Kontakteinsatz - HC-DD24-I-CT-M - 1584033

Technische Daten

Allgemein

Abisolierlänge der Einzelader	8 mm (0,14 ... 1,5 mm ²)
	6 mm (2,5 mm ²)
Montagehinweis	-Bei der hohen Aderzahl werden Gehäusehöhen mit h>=72 mm empfohlen. -Es wird die Verwendung der Kodierstifte HC-CST (1676857) und Kodierbuchsen HC-CBU (1676860) vorgeschrieben.
	Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos gesteckt werden.

Umgebungsbedingungen

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

Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PC
Normen/Bestimmungen	PC: Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Anforderungssätze R22, R23 und R24 nach DIN EN 45545-2 (Gefahrenniveau HL1 - HL3)

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Bemessungsstrom	10 A

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
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
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

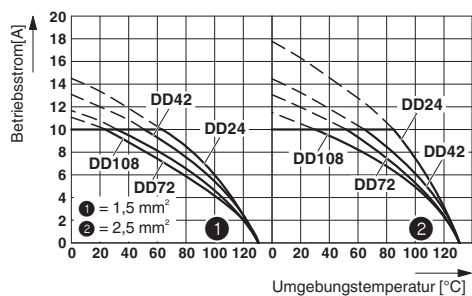
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

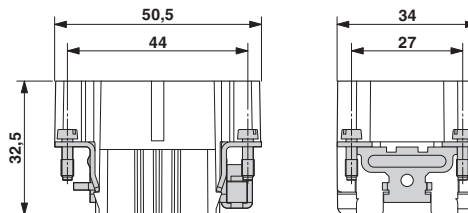
Zeichnungen

Kontakteinsatz - HC-DD24-I-CT-M - 1584033

Diagramm



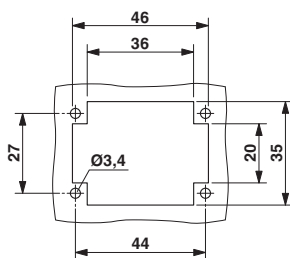
Maßzeichnung



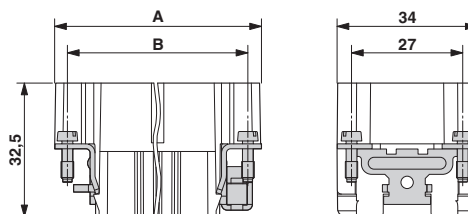
Stifteinsatz

Derating-Diagramm

Maßzeichnung

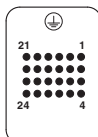


Maßzeichnung



Montageausschnitt bei Verwendung ohne Gehäuse

Schemazeichnung



Polbild Anschlussseite

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27143424
eCl@ss 5.1	27143424
eCl@ss 6.0	27143424
eCl@ss 7.0	27440209
eCl@ss 8.0	27440205
eCl@ss 9.0	27440205

ETIM

ETIM 3.0	EC000438
----------	----------

Kontakteinsatz - HC-DD24-I-CT-M - 1584033

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC000437
ETIM 5.0	EC000438
ETIM 6.0	EC000438

UNSPSC

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

Approbationen


Approbationen


Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / GL / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	013631_6233_01
mm ² /AWG/kcmil	26-14		
Nennstrom IN	7 A		
Nennspannung UN	250 V		

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm ² /AWG/kcmil	14		
Nennstrom IN	10 A		
Nennspannung UN	250 V		

Kontakteinsatz - HC-DD24-I-CT-M - 1584033

Approbationen

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
mm²/AWG/kcmil			14
Nennstrom IN			7 A
Nennspannung UN			250 V

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

EAC			RU C-DE.AI30.B.01102
-----	--	--	----------------------

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	6196614 HH
----	--	---	------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	
------------------	--	---	--

Zubehör

Zubehör

Adapterplatte

Adapterplatte - HC-B 24-ADP-B 6-GY - 1660407



HEAVYCON Adapterplatte, Bauform B24 auf B6, für Wandausschnitte der Bauform B24, grau

Andockrahmen

Kontakteinsatz - HC-DD24-I-CT-M - 1584033

Zubehör

Andockrahmen - HC-B 6-ANDOCK - 1586112



Andockrahmen für Einschübe, für Kontakteinsätze der Bauform B6, mit 4 Flachkopfschrauben M5, Einschubausgleich x/y-Achse +/- 1,5 mm

Crimpkontakt

Crimpkontakt - CK1,6-ED-0,37ST AG - 1663336



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,14 bis 0,37 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK1,6-ED-0,50ST AG - 1663349



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,5 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK1,6-ED-0,75ST AG - 1663352



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,75 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK1,6-ED-1,00ST AG - 1663365



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,75 bis 1,00 mm², versilbert

Kontakteinsatz - HC-DD24-I-CT-M - 1584033

Zubehör

Crimpkontakt - CK1,6-ED-1,50ST AG - 1663378



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 1,5 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK1,6-ED-2,50ST AG - 1663381



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 2,5 mm², versilbert

Crimpkontakt - CK1,6-ED-0,37ST AU - 1674901



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,14 bis 0,37 mm², vergoldet

Crimpkontakt - CK1,6-ED-0,50ST AU - 1672453



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,5 mm², vergoldet

Crimpkontakt - CK1,6-ED-0,75ST AU - 1674914



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,75 mm², vergoldet

Kontakteinsatz - HC-DD24-I-CT-M - 1584033

Zubehör

Crimpkontakt - CK1,6-ED-1,00ST AU - 1674888



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 0,75 bis 1,00 mm², vergoldet

Crimpkontakt - CK1,6-ED-1,50ST AU - 1674875



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 1,5 mm², vergoldet

Crimpkontakt - CK1,6-ED-2,50ST AU - 1674927



Gedrehter 1,6er Crimpkontakt, Stift-Einzelkontakt, Aderquerschnitt 2,5 mm², vergoldet

Crimpwerkzeug

Presszange - CRIMPFOX-TC 4 - 1212113



Presszange, für gedrehte Kontakte CK 1,6-ED..., CK 2,5-ED..., CK 4,0-ED..., 4 gekennzeichnete Gesenkstationen, Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung, inkl. Positionierhilfe

Kodierelement

Kodierelement - HC-CBU - 1676860



Kodierbuchse zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

Kontakteinsatz - HC-DD24-I-CT-M - 1584033

Zubehör

Kodierbolzen - HC-CB - 1772722



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

Kodierelement - HC-CST - 1676857



Kodierstift zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern

Montagematerial

Schraube - HC-B-PES - 1604997



PE- Schraube, für Kontakteinsätze HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64

PE-Vervielfacher - HC-B-3PE - 1644326



PE-Vervielfacher, für 3 PE-Anschlüsse, für HC-B (ausser HC-B..E..ZZ) / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64 Kontakteinsätze

Zugentlastungschelle - HC-B-ZG - 1685327



Zugentlastungsschellen, für Kontakteinsätze der Serien: B-, BB-, D 40, D 64, DD und HV, gerader Kabelabgang

Kontakteinsatz - HC-DD24-I-CT-M - 1584033

Zubehör

Zugentlastungsschelle - HC-B-ZS - 1685330



Zugentlastungsschellen, für Kontakteinsätze der Serien : B-, BB-, D 40, D 64, DD und HV, seitlicher Kabelabgang

Montagewerkzeug

Entriegelungswerkzeug - VC-EW 1,6 - 1884869



Entriegelungswerkzeug, für gedrehte und gerollte CK- 1,6-...Kontakte

Tragschienen-Montagerahmen

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMR-2B 6 - 1687998



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen, für zwei Kontakteinsätze der Bauform B6

Tragschienen-Montagerahmen - HC-SMR-B 6 - 1687956



HEAVYCON Tragschienen-Montagerahmen, für Kontakteinsätze der Bauform B6