

Kontakteinsatz - HC-M-EMV-BU/3-9,5 - 1636091

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>)



HEAVYCON EMV-Steckverbinder, Buchsenvariante, 4-polig, zum Anschluss geschirmter Leiter von 3-9,5mm Leitungsaussendurchmesser. Zum Einsatz im Kunststoffmodul HC-M-EMV-MOD-BU

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4017918962913

Technische Daten

Elektrische Kennwerte

Hinweis	Das Potenzial des EMV-Steckverbindergehäuses ist vom Potenzial des Gehäuses des schweren Steckverbinders getrennt
Hinweis	für Crimpkontakte CK 1,6...ED... (nicht im Lieferumfang)
Hinweis	Klemmschellen für den Klemmbereich 4 mm - 6 mm und 6 mm - 9 mm
Bemessungsspannung (III/3)	50 V
Bemessungsstrom	10 A
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Polzahl	4

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C
-------------------------------	------------------

Mechanische Kennwerte

Anschlussquerschnitt	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt AWG	26 ... 14
Abisolierlänge der Einzelader	8 mm (6 mm (bei 2,5 mm ²))
Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 9 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolation	2,4 mm
Steckzyklen	≥ 500

Allgemein

Serie	HC-M-EMV
Anzahl der Modulplätze	2
Anschlusstechnik	Crimpanschluss
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Verschmutzungsgrad	3

Kontakteinsatz - HC-M-EMV-BU/3-9,5 - 1636091

Technische Daten

Allgemein

Überspannungskategorie	III
Montagehinweis	Gehäusehöhe ≥ 72 mm. Steckverbindungen dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden.
Montagehinweis	Zum Einsatz im Kunststoffmodul HC-M-EMV-MOD-BU

Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	Ag (alternativ Au)
Material Kontaktträger	PC

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	27440209

ETIM

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

cUL Recognized / GOST /

Approbationsdetails

cUL Recognized 
--

Kontakteinsatz - HC-M-EMV-BU/3-9,5 - 1636091

Approbationen



Zubehör

Montagewerkzeug

VC-EW 1,6 - 1884869



EMV-Einsatz modular

HC-M-EMV-MOD-BU - 1678570



Lichtwellenleiterkontakt

CK1,6-ED-BU-POF - 1885004



Crimpkontakt

CK1,6-ED-0,37BU AG - 1663394



Kontakteinsatz - HC-M-EMV-BU/3-9,5 - 1636091

Zubehör

CK1,6-ED-0,50BU AG - 1663404



CK1,6-ED-0,75BU AG - 1663417



CK1,6-ED-1,00BU AG - 1663420



CK1,6-ED-1,50BU AG - 1663433



CK1,6-ED-2,50BU AG - 1663446



CK1,6-ED-0,37BU AU - 1674969



Kontakteinsatz - HC-M-EMV-BU/3-9,5 - 1636091

Zubehör

CK1,6-ED-0,50BU AU - 1674480



CK1,6-ED-0,75BU AU - 1672440



CK1,6-ED-1,00BU AU - 1674943



CK1,6-ED-1,50BU AU - 1674930



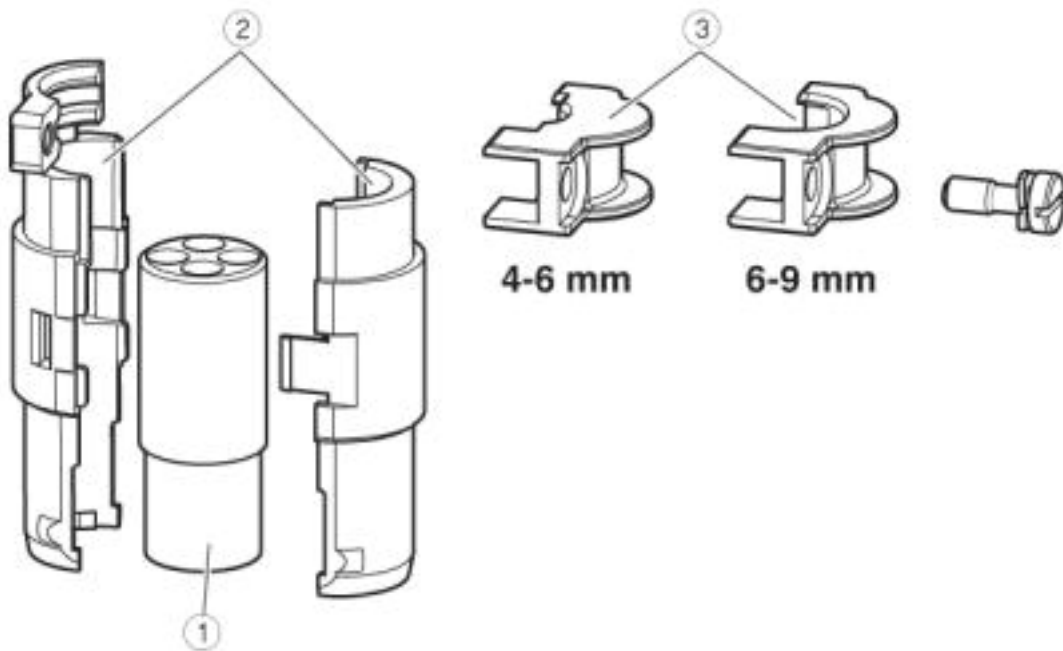
CK1,6-ED-2,50BU AU - 1674985



Zeichnungen

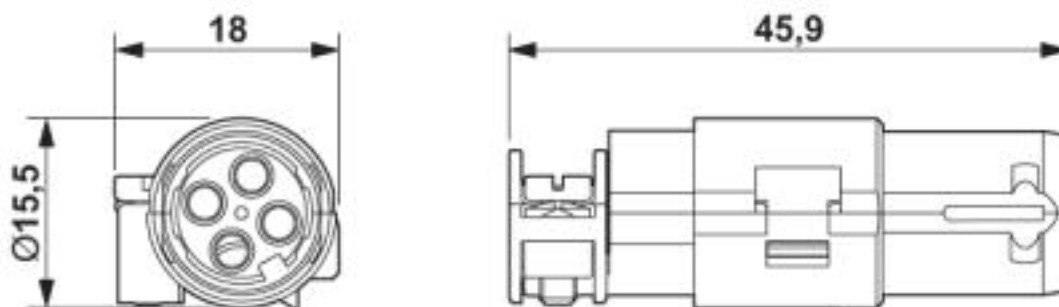
Kontakteinsatz - HC-M-EMV-BU/3-9,5 - 1636091

Funktionszeichnung



Montagehinweis: Kabel wie dargestellt abisolieren. Das Schirmgeflecht auf den Kabelmantel umlegen und mit dem Schrumpfschlauch fixieren. Den Kontaktträger in EMV-Steckverbinder montieren und die Metallhalbschalen aufsetzen. Die Adern mit Crimpkontakten vercrimpen und die Kontakte in den Kontaktträger einrasten (auf korrekte Polzuordnung achten). Die Schelle montieren und den EMV-Steckverbinder in EMV-Modul einrasten. Schließlich das Modul in den Gelenkhalterahmen einsetzen.

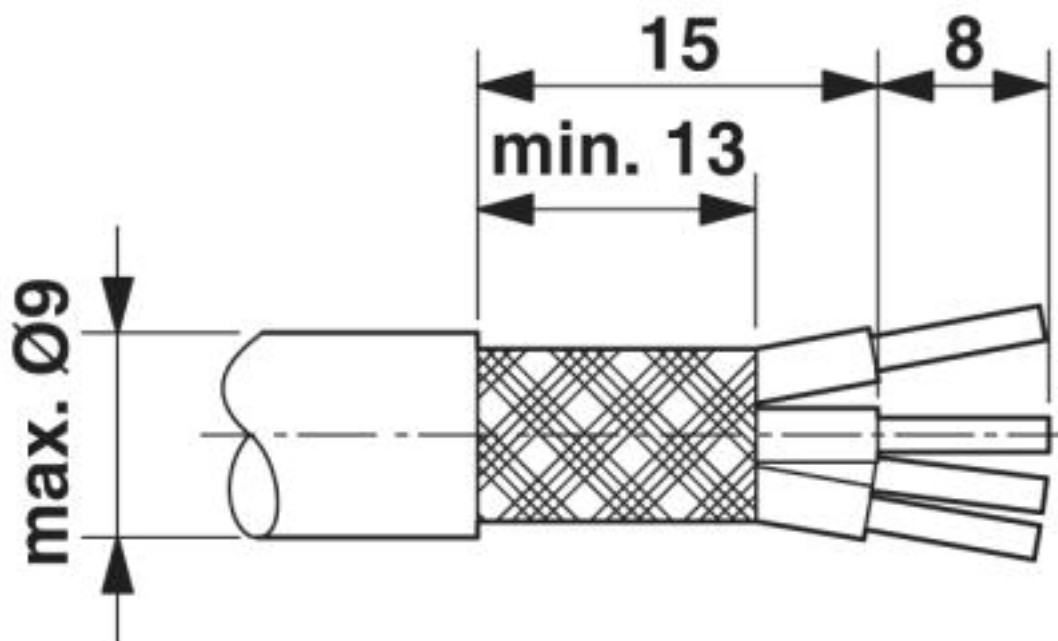
Maßzeichnung



Buchseneinsatz

Kontakteinsatz - HC-M-EMV-BU/3-9,5 - 1636091

Maßzeichnung



Abisolierangaben

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