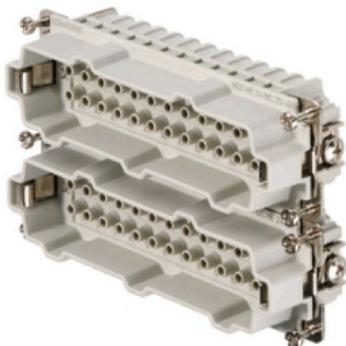


HDC HE 24 MC 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Bei dem Crimpanschluss ist die Leiteranschlussebene als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlusstechnik im Einsatz. Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, Crimpanschluss, Baugröße: 8
Best.-Nr.	1226400000
Art	HDC HE 24 MC 25-48
GTIN (EAN)	4008190061104
VPE	1 ST

HDC HE 24 MC 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	111 mm	Tiefe (inch)	4.3701 inch
Höhe	34 mm	Höhe (inch)	1.3386 inch
Breite	34 mm	Breite (inch)	1.3386 inch
Nettogewicht	63 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme		
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3		
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd		
Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Ammoniak, wässrig	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Benzin	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Benzol	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Dieselöl	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Essigsäure, konzentriert	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Kalilauge (Kaliumhydroxid)	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Methanol	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Motorenöl	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Lauge, verdünnt	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Fluorchlorkohlenwasserstoffe	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Außengebrauch	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	

Abmessungen

Breite	34 mm	Länge Sockel	111 mm
Höhe Stecker	34 mm		

Allgemeine Daten

Polzahl 24

HDC HE 24 MC 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Steckzyklen Ag	≥ 500																				
Steckzyklen Au	≥ 500																				
Anschlussart	Crimpanschluss																				
Baugröße	8																				
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0																				
Durchgangswiderstand	≤2 mΩ																				
Farbe	beige																				
Isolationswiderstand	1010 Ω																				
Isolierstoff	PC glasfaserverstärkt (UL-gelistet und Bahn-qualifiziert)																				
Isolierstoffgruppe	IIIa																				
Leiteranschlussquerschnitt	4 mm²																				
Typ	Stift																				
Verschmutzungsgrad	3																				
Werkstoff	Kupferlegierung																				
Baureihe	HE																				
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	500 V																				
Bemessungsspannung nach UL/CSA	600 V AC/DC																				
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	6 kV																				
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	16 A																				
Bemessungsstrom (UR)	<table><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt AWG</td><td>AWG 12</td></tr><tr><td>Bemessungsstrom</td><td>20 A</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt AWG</td><td>AWG 14</td></tr><tr><td>Bemessungsstrom</td><td>15 A</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt AWG</td><td>AWG 16</td></tr><tr><td>Bemessungsstrom</td><td>10 A</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt AWG</td><td>AWG 18</td></tr><tr><td>Bemessungsstrom</td><td>7 A</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt AWG</td><td>AWG 20</td></tr><tr><td>Bemessungsstrom</td><td>5 A</td></tr></table>	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 12	Bemessungsstrom	20 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 14	Bemessungsstrom	15 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 16	Bemessungsstrom	10 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 18	Bemessungsstrom	7 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20	Bemessungsstrom	5 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 12																				
Bemessungsstrom	20 A																				
Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 14																				
Bemessungsstrom	15 A																				
Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 16																				
Bemessungsstrom	10 A																				
Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 18																				
Bemessungsstrom	7 A																				
Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20																				
Bemessungsstrom	5 A																				
Bemessungsstrom (cUR)	<table><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt AWG</td><td>AWG 12</td></tr><tr><td>Bemessungsstrom</td><td>18 A</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt AWG</td><td>AWG 14</td></tr><tr><td>Bemessungsstrom</td><td>14.5 A</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt AWG</td><td>AWG 16</td></tr><tr><td>Bemessungsstrom</td><td>12 A</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt AWG</td><td>AWG 18</td></tr><tr><td>Bemessungsstrom</td><td>7.5 A</td></tr><tr><td>Leiteranschlussquerschnitt AWG</td><td>AWG 20</td></tr><tr><td>Bemessungsstrom</td><td>8 A</td></tr></table>	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 12	Bemessungsstrom	18 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 14	Bemessungsstrom	14.5 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 16	Bemessungsstrom	12 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 18	Bemessungsstrom	7.5 A	Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20	Bemessungsstrom	8 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 12																				
Bemessungsstrom	18 A																				
Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 14																				
Bemessungsstrom	14.5 A																				
Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 16																				
Bemessungsstrom	12 A																				
Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 18																				
Bemessungsstrom	7.5 A																				
Leiteranschlussquerschnitt AWG	AWG 20																				
Bemessungsstrom	8 A																				
Halogenfrei	true																				
Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja																				
BG	8																				
Anzahl Signalkontakte	0																				
Anzahl Leistungskontakte	24																				

Anschlussdaten PE

Anschlussart PE	Schraubanschluss	Klingenmaß Schlitz (PE-Anschluss)	SD 0,8 x 4,0
Abisolierlänge PE-Anschluss	10 mm	Anzugsdrehmoment, max. PE-Anschluss	1.5 Nm
Anzugsdrehmoment, min. PE-Anschluss	1.2 Nm	Befestigungsschraube	M 4
Bemessungsquerschnitt	4 mm²	Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt AWG (PE), max.			

HDC HE 24 MC 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Ausführung**

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Anschlussart	Crimpanschluss
Durchgangswiderstand	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm^2
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	4 mm^2
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm^2
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm^2
BG	8

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	7.5 mm
Baugröße	8
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5 mm^2
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm^2
Leiteranschlussquerschnitt, max.	4 mm^2
Werkstoff	Kupferlegierung

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438
ECLASS 15.0	27-44-02-05

ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 14.0	27-44-02-05

HDC HE 24 MC 25-48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen