

## HDC HEE 32 MC 33-64

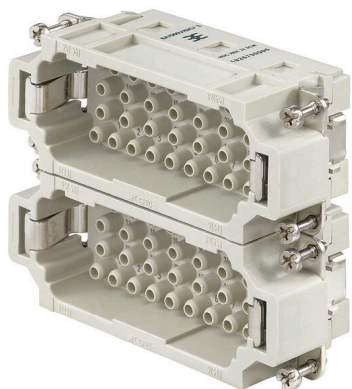
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Řada HEE nabízí vysokou hustotu kontaktů a je navržena na základě zavedených vložek HE. Úroveň vodičového připojení je navržena pro krimpovací kontakty. Osvědčená metoda připojení krimpováním je již desetiletí standardem. Krimpovací kontakty nejsou součástí dodávky vložek.

## Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zástrčný, 500 V, 16 A, Počet pólů: 32, Nalisované připojení, Instalační velikost: 6
Číslo objednávky	<a href="#">1018950000</a>
Typ	HDC HEE 32 MC 33-64
GTIN (EAN)	4032248730254
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	84.5 mm	Hloubka (v palcích)	3.3268 inch
Výška	33 mm	Výška (v palcích)	1.2992 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1.3386 inch
Čistá hmotnost	49.28 g		

### Teploty

Mezní teplota -40 °C ... 125 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

Chemická odolnost

Látka	Aceton
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Amoniak, vodný
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Benzín
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Benzen
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Dieselový olej
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Kyselina octová, koncentrovaná
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Hydroxid draselný
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Metanol
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Motorový olej
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Louh, rozředěný
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Hydrochlorofluorouhlíky
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Venkovní použití
Chemická odolnost	Podmíněně odolné

### Rozměry

Šířka	34 mm	Celková délka základny	84.5 mm
Výška konektoru samce	33 mm		

## HDC HEE 32 MC 33-64

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Všeobecné údaje

Počet pólů	32	Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500
Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500	Typ připojení	Nalisované připojení
Instalační velikost	6	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≤2 mΩ	Barevný	Běžová
Odpor izolace	1010 Ω	Izolační materiál	PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici)
Skupina izolačního materiálu	IIIa	Průřez vodiče	4 mm <sup>2</sup>
Utahovací moment, max., zemní připojení	1.5 Nm	Typ	Zástrčný
Závažnost znečištění	3	Utahovací moment, min., zemní připojení	1.2 Nm
Základní materiál	Slitina mědi	Řada	HEE
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	500 V	Jmenovité napětí: podle UL/CSA	600 V AC/DC
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	6 kV	Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	16 A
Neobsahuje halogeny	true	Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano
BG	6		

## Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Šroubové připojení	Velikost čepele, plochá drážka (zemní připojení)	SD 0,8 x 4,0
Délka odizolování - ochranné zemní připojení	10 mm	Utahovací moment, max., zemní připojení	1.5 Nm
Utahovací moment, min., zemní připojení	1.2 Nm	Upevňovací šroub	M 4
Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 20
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 12		

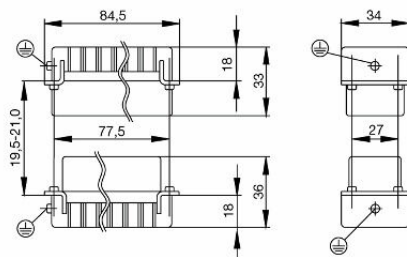
## Verze

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Délka odizolování, jmenovité připojení	7.5 mm
Typ připojení	Nalisované připojení	Instalační velikost	6
Objemový odpor	≤2 mΩ	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
Průřez vodiče, pevný, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Základní materiál	Slitina mědi	BG	6

## Klasifikace

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**Nákresy**



## HDC HEE 32 MC 33-64

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze	
Číslo	<a href="#">9008390000</a>	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056354		
Množství	1 ST		
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze	
Číslo	<a href="#">9008330000</a>	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056286		
Množství	1 ST		
Typ	SDIS 0.8X4.0X100	Verze	
Číslo	<a href="#">9008400000</a>	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056361		
Množství	1 ST		
Typ	SDS 0.8X4.0X100	Verze	
Číslo	<a href="#">9008340000</a>	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056293		
Množství	1 ST		

### Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1	Verze	
Číslo	<a href="#">9008570000</a>	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056569		
Množství	1 ST		

## HDC HEE 32 MC 33-64

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	SDK PH 1	Verze
Číslo	<a href="#">9008480000</a>	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056477	
Množství	1 ST	

## Crimping tools



Krimpovací kleště pro točené kontakty

- Ráčna zaručuje přesné krimpování
- Možnost uvolnění v případě chybné manipulace
- Se zářezkou pro přesné polohování kontaktů.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	CTX CM 1.6/2.5	Verze
Číslo	<a href="#">9018490000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů,
objednávky		0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , W krimpování
GTIN (EAN)	4008190884598	
Množství	1 ST	
Typ	CTIN CM 1.6/2.5	Verze
Číslo	<a href="#">9205430000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů,
objednávky		0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 4-drážkové krimpování
GTIN (EAN)	4032248733446	
Množství	1 ST	

## Nástroje na vyjmutí kontaktu



Weidmüller nabízí celou řadu krimpovacího nářadí, nástrojů na rozepínání kontaktů a optických nástrojů.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	REMOVAL TOOL HE	Verze
Číslo	<a href="#">1866750000</a>	Nářadí, Nástroj na vyjmutí kontaktu
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248437078	
Množství	1 ST	

## HDC HEE 32 MC 33-64

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### HE

K dispozici je různé příslušenství pro vložky. To zahrnuje kódovací prvky pro vložky.



### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HE CP	Verze
Číslo	<a href="#">1003240000</a>	Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248698233	
Množství	100 ST	

### Krimpovací kontakty HE



Krimpované spoje poskytují elektrické a mechanické spojení mezi vodičem a kontaktem, které je bezpečné a spolehlivé. Optimální krimpované připojení je plynotěsné a odolné proti korozi.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC-C-HE-SM0.5AG	Verze
Číslo	<a href="#">1200500000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190159627	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Verze
Číslo	<a href="#">1200600000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190171308	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM1.5AG	Verze
Číslo	<a href="#">1200700000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190074920	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM2.5AG	Verze
Číslo	<a href="#">1200800000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190131913	
Množství	100 ST	

## HDC HEE 32 MC 33-64

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

www.weidmueller.com

### Příslušenství

Typ	HDC-C-HE-SM4.0AG	Verze
Číslo	<a href="#">1200900000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190115906	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM0.5AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651420000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400095	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651430000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400101	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM1.5AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651440000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400118	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM2.5AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651450000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400125	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM4.0AU	Verze
Číslo	<a href="#">1651460000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400132	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-SM4.65AU	Verze
Číslo	<a href="#">1116540000</a>	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zástrčný, Průřez vodiče, max.: 4.65, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4032248897261	
Množství	100 ST	

### DSTV



K dispozici je různé příslušenství pro vložky. To zahrnuje kódovací prvky pro vložky.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	DSTV COBU5	Verze
Číslo	<a href="#">1471500000</a>	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kódovací prvek
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190178543	
Množství	100 ST	

Datum vytvoření 21.04.2026 03:53:18 MEZ

## HDC HEE 32 MC 33-64

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

Typ	DSTV COST4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1471300000</a>	Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování
GTIN (EAN)	4008190017354	
Množství	100 ST	