

## HDC HD 25 MC Z

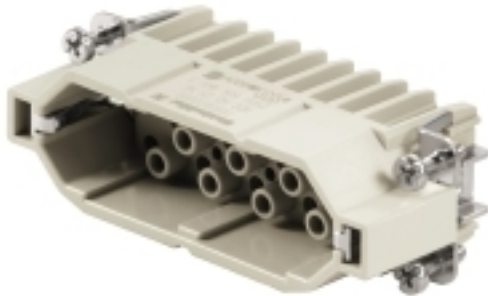
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A HD- választék jellemzője a nagy érintkezősűrűség. Így az optimálisan alkalmas jelfeldolgozásra.

A vezeték csatlakozási szintjét sajtolható érintkezőként terveztük meg. A bevált krimp-csatlakozást már évtizedek óta szabványként használják.

A betétekhez krimpelhető érintkezőket nem mellékelünk.

Pólusok száma: **50**

Névleges áram: **10 A**

Névleges feszültség: **250 V**

Névleges feszültség UL/CSA szerint: **600 V AC/DC**

Krimp-csatlakozás

## Általános rendelési adatok

Verzió	HDC-betét, Dugó, 250 V, 10 A, Pólusszám: 25, Krimpelhető csatlakozás, Méret: 5, 7
Rendelési szám	<a href="#">1023040000</a>
Típus	HDC HD 25 MC Z
GTIN (EAN)	4032248738618
Qty.	1 Stück

## HDC HD 25 MC Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	73 mm	Mélység (coll)	2,874 inch
Magasság	35 mm	Magasság (coll)	1,378 inch
Szélesség	23 mm	Szélesség (coll)	0,906 inch
Nettó tömeg	34 g		

## Hőmérsékletek

Hőmérsékleti határérték	-40 °C ... 125 °C
-------------------------	-------------------

## Méret

Alap teljes hossza	73 mm	Dugó magassága	35 mm
Szélesség	23 mm		

## Általános adatok

Alacsony füstképződés a DIN EN 45545-2 szerint	Igen	Anyag	Rézötvözet
BG	5, 7	Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás
Dugaszolási ciklusok, arany	≥ 500	Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500
Halogénmentes	true	Méret	5, 7
Névleges feszültség (DIN EN 61984)	250 V	Névleges feszültség az UL/CSA szerint	600 V AC/DC
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	4 kV	Névleges áram (DIN EN 61984)	10 A
Pólusszám	25	Sorozat	HD
Szennyezés súlyossága	3	Szigetelés erőssége	10 <sup>10</sup> Ω
Szigetelőanyag	PC üvegszál-erősítéssel (UL listás és vasúti tanúsítással)	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Szín	bézs	Térfigati ellenállás	≤4 mΩ
Típus	Dugó	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Vezeték-keresztmetszet	2,5 mm <sup>2</sup>		

## PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, PE-csatlakozás	10 mm
Kés mérete, hornyos (PE-csatlakozás)	SD 0.6 x 3.5, SD 0.8 x 4.0	Névleges keresztmetszet	2,5 mm <sup>2</sup>
PE-csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	1,5 Nm	PE-csatlakozás min. meghúzási nyomatéka	1,2 Nm
Rögzítőcsavar	M 4	Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), max.	AWG 14
Vezeték keresztmetszet, AWG (PE), min.	AWG 20		

## Változat

Anyag	Rézötvözet	BG	5, 7
Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	8 mm
Méret	5, 7	Térfigati ellenállás	≤4 mΩ
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, min.	0,14 mm <sup>2</sup>

## HDC HD 25 MC Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05	ECLASS 9,1	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05	ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05	ECLASS 13.0	27-44-02-05
Anyag	Aceton		
Vegyszerállóság	Ellenálló		
Anyag	Ammónia, vizes oldat		
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló		
Anyag	Petróleum		
Vegyszerállóság	Ellenálló		
Anyag	Benzol		
Vegyszerállóság	Ellenálló		
Anyag	Dízelolaj		
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló		
Anyag	Ecetsav, koncentrált		
Vegyszerállóság	Ellenálló		
Anyag	Kálium-hidroxid		
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló		
Anyag	Metanol		
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló		
Anyag	Motorolaj		
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló		
Anyag	Lúg, hígított		
Vegyszerállóság	Ellenálló		
Anyag	Hidroklórfluor-szénhidrogének		
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló		
Anyag	Kültéri használat		
Vegyszerállóság	Feltételesen ellenálló		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd
Vegyszerállóság	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3d6cccf1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3af9f6e9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@71af057a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5a8ae382 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@14aa564 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@74f1551a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7dfc1a2b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@70e770e5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@24d28a18 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5af5421d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4745362a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@cee067f

**HDC HD 25 MC Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Tanúsítványok**

ROHS

Megfelel

**Letöltések**Approval/Certificate/Document of  
Conformity[Manufacturer's declaration](#)

Engineering Data

[CAD data – STEP](#)

White paper

[HDC One Pager](#)[HDC One Pager](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC HD 25 MC Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

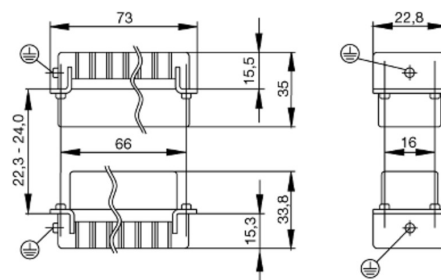
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rajzok



## HDC HD 25 MC Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## DSTV



Különböző tartozékok állnak rendelkezésre betétjeinkhez.  
Ez tartalmazza a kódoló elemeket is a betétekhez.

## Általános rendelési adatok

Típus	DSTV COBU5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1471500000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Kódoló elem
GTIN (EAN)	4008190178543	
Qty.	100 Stück	
Típus	DSTV COST4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1471300000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Tartozékok, Rögzítő rendszer
GTIN (EAN)	4008190017354	
Qty.	100 Stück	

## Crimping tools



## Krimpelő szerszámok kapcsolt érintkezőkhöz

- Kilincsmű a pontos krimpeléshez
- Kioldási lehetőség helytelen működés esetén
- Ütközővel az érintkezők pontos pozicionálásához.

## Általános rendelési adatok

Típus	CTX CM 1.6/2.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6018490000</a>	Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.14mm², 4mm², W-krimp
GTIN (EAN)	4008190884598	
Qty.	1 Stück	
Típus	CTIN CM 1.6/2.5	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6205430000</a>	Présszerszám, Krimpelő szerszám érintkezőkhöz, 0.14mm², 6mm², 4 fogas krimpelés
GTIN (EAN)	4032248733446	
Qty.	1 Stück	

## HDC HD 25 MC Z

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



Csillagfejű csavarhúzó, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, kihajtó ISO 8764/1-PZ szerint, ChromTop hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDK PZ1	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008530000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056521	
Qty.	1 Stück	

## Pozidriv csillagfejű csavarhúzó



VDE szigetelt csillagfejű csavarhúzó, típus: Pozidriv, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, kimenet ISO 8764-PZ szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PZ1	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008900000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248266685	
Qty.	1 Stück	

## HDC HD 25 MC Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



Hornyos csavarhúzó lekerekített pengével SD DIN 5265, ISO 2380/2, behajtó a DIN 5264, ISO 2380/1 szerint. Chrom Top hegy, SoftFinish markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008330000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qty.	1 Stück	
Típus	SDS 0.8X4.0X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008340000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056293	
Qty.	1 Stück	

## Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008390000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056354	
Qty.	1 Stück	
Típus	SDIS 0.8X4.0X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6008400000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4032248056361	
Qty.	1 Stück	



## HDC HD 25 MC Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Érintkező kiserelő szerszám



A Weidmüller krimpelő szerszámok, érintkezőeltávolító szerszámok és száloptikai szerszámok sokaságát kínálja.

## Általános rendelési adatok

Típus	REMOVAL TOOL HD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1866730000</a>	Szerszámok, Érintkezőkioldó szerszám
GTIN (EAN)	4032248437054	
Qty.	1 Stück	

## Krimpelhető érintkezők, HD



A krimp (sajtott) csatlakozások olyan elektronikai és mechanikai kötést biztosítanak a vezeték és az érintkező között, ami egyszerre biztonságos és megbízható. Az optimális krimpcsatlakozás gázzáró és korrózióálló.

## Általános rendelési adatok

Típus	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651520000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400194	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-SM2.5AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651660000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400330	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-SM2.5AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651560000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400231	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 2.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651640000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400316	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet
Qty.	100 Stück	
Típus	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651620000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400293	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.37, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet

## HDC HD 25 MC Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	HDC-C-HD-SM0.5AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651630000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400309	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1601750000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190134280	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1, fordított, Rézötvözet
Qty.	100 Stück	
Típus	HDC-C-HD-SM1.5AU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651650000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400323	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-SM1.5AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651550000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400224	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 1.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet
Típus	HDC-C-HD-SM0.5AG	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1651530000</a>	Ipari nehézcsatlakozók, Krimpelhető érintkező, HD, HDD, HQ,
GTIN (EAN)	4008190400200	MixMate, Dugó, Vezeték-keresztmetszet, max.: 0.5, fordított,
Qty.	100 Stück	Rézötvözet