

**HDC MGBIT 8 MC M SH**

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

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

**Flexibel**

De fyra modulstorlekarna ger individuella propplösningar som sparar en stor mängd utrymme. Den mindre delningen bidrar också till en optimerad design.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Datamodul, 48 V, 5 A, Cat. 6A, Antal poler: 8, Crimpanslutning, Hane, Nödvändiga insticksplatser: 1
Art.nr.	<a href="#">3092820000</a>
Typ	HDC MGBIT 8 MC M SH
GTIN (EAN)	4099987109857
Förp.	1 items

## HDC MGBIT 8 MC M SH

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Höjd	41.4 mm	Bygghöjd (tum)	1.6299 inch
Bredd	26.35 mm	Byggbredd (tum)	1.0374 inch
Längd	13.9 mm	Bygglängd (tum)	0.5472 inch
Nettovikt	30.4 g		

## Temperaturer

Gränsvärde, temperatur -40 °C ... 125 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag  
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänna data

Antal poler	8	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kategori	Cat. 6A	Stickcykler	≥ 500
Typ	Hane	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3	Grundläggande material	Polykarbonat
Serie	ModuPlug	Märkspänning (DIN EN 61984)	48 V
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	0.8 kV	Märkström (DIN EN 61984)	5 A
Nödvändiga insticksplatser	1		

## Utförande

Ledardiameter, AWG, max	AWG 28	Anslutningstyp	Crimpanslutning
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, min.	0.08 mm <sup>2</sup>		

## Effektkontakt

Åtdragningsmoment, max. enligt ledningsdiameter	Ledardiameter, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
	Ledardiameter, max.	0.5 mm <sup>2</sup>

## Signalkontakt

Avisoleringslängd signalkontakt 4.2 mm

## Klassificeringar

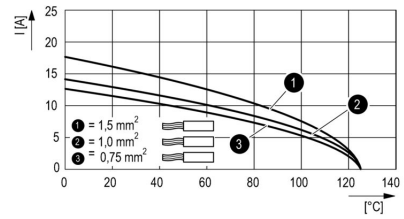
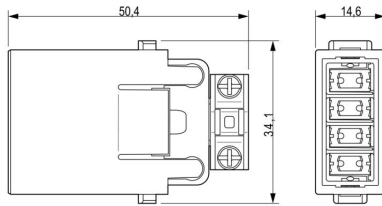
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-18
ECLASS 15.0	27-44-02-18		

HDC MGBIT 8 MC M SH

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

Drawings

www.weidmueller.com



## HDC MGBIT 8 MC M SH

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## D-SUB kabeländstift



Crimping är en elektrisk och mekaniskt säker och pålitlig anslutning mellan ledare och kontakt. En idealisk crimpkontakt är gastät och korrosionstålig.

## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC C HS SM0.08-0.12 AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2748710000</a>	Hane, Guld, 0.08 - 0.12 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118890556	
Förp.	100 ST	
Typ	HDC C HS SM0.2-0.5 AU	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2748700000</a>	Hane, Guld, 0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118890709	
Förp.	100 ST	

## Standard



## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC MF 6B AB	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1428920000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233414	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MF 6B BA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1428940000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233353	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MF 10B AC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1428960000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233223	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MF 10B CA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1428980000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233278	
Förp.	1 ST	

## HDC MGBIT 8 MC M SH

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

www.weidmueller.com

### Accessories

Typ	HDC MF 16B AD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1429010000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233315	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MF 16B DA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1429030000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233407	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MF 24B AF	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1429050000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233285	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MF 24B FA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1429070000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233520	
Förp.	1 ST	

### Med lång styrtapp



### Allmänna beställningsdata

Typ	HDC MFGL 10B AC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2736990000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823042	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MFGL 6B AB	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2736970000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823035	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MFGL 24B FA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2737040000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823097	
Förp.	1 ST	

## HDC MGBIT 8 MC M SH

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

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

## Accessories

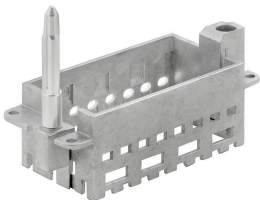
### Med kort styrtapp



#### Allmänna beställningsdata

Typ	HDC MFGS 16B DA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2736940000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823004	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MFGS 24B AF	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2736950000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823011	
Förp.	1 ST	

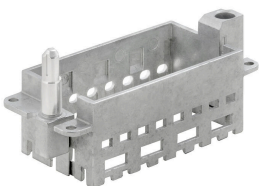
### Med lång styrtapp



#### Allmänna beställningsdata

Typ	HDC MFGL 16B DA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2737020000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823073	
Förp.	1 ST	

### Med kort styrtapp



## HDC MGBIT 8 MC M SH

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC MFGS 16B AD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2736930000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822298	
Förp.	1 ST	

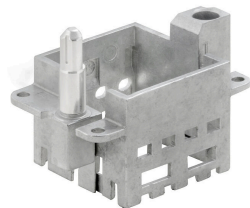
## Med lång styrtapp



## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC MFGL 16B AD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2737010000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823066	
Förp.	1 ST	

## Med kort styrtapp



## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC MFGS 6B AB	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2736890000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822250	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MFGS 24B FA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2736960000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823028	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MFGS 10B AC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2736910000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822274	
Förp.	1 ST	

## HDC MGBIT 8 MC M SH

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

## Accessories

www.weidmueller.com

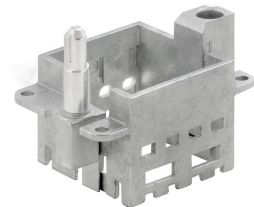
## Med lång styrtapp



## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC MFGL 24B AF	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2737030000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823080	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MFGL 10B CA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2737000000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823059	
Förp.	1 ST	

## Med kort styrtapp



## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC MFGL 6B BA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2736900000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822267	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MFGL 10B CA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2736920000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822281	
Förp.	1 ST	

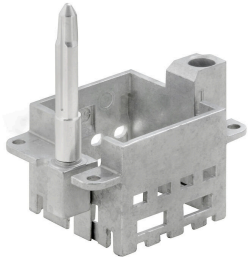
## HDC MGBIT 8 MC M SH

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Med lång styrtapp



## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC MFGL 6B BA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2736980000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822908	
Förp.	1 ST	

## Elektriska moduler



## Flexibel

De fyra modulstorlekarna ger individuella propplösningar som sparar en stor mängd utrymme. Den mindre delningen bidrar också till en optimerad design.

## Allmänna beställningsdata

Typ	HDC MGBIT 8 FC M SH	Utförande
Art.nr.	<a href="#">3092810000</a>	Datamodul, 48 V, 5 A, Cat. 6A, Antal poler: 8, Crimpanslutning, Hylsa, Nödvändiga insticksplatser: 1
GTIN (EAN)	4099987109796	
Förp.	1 ST	
Typ	HDC MGBIT 8 FC	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2748530000</a>	Datamodul, 50 V, 5 A, Cat. 6A, Antal poler: 8, Crimpanslutning, Hylsa, Nödvändiga insticksplatser: 1
GTIN (EAN)	4050118890839	
Förp.	1 ST	