

**HDC 40D TOBU 1M40G EMC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Die neuen Weidmüller RockStar® IP65 EMV Gehäuse sind für den Einsatz unter härtesten Umweltbedingungen und bei gleichzeitigem Schutz vor Störeinstrahlung bestens geeignet. Ein schwerer Steckverbinder besteht aus einem Steckverbinderinsert und dem Gehäuse. Die neuen Kunststoffbügel sind leicht zu verriegeln und jederzeit austauschbar. Alle Weidmüller RockStar® Gehäuse bestehen aus hochwertigem Aluminiumdruckguss. Sie sind somit schlagfest, korrosionsfest und trotzdem kompakt und leicht.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40
Best.-Nr.	<a href="#">2544040000</a>
Art	HDC 40D TOBU 1M40G EMC
GTIN (EAN)	4050118648775
VPE	1 ST

## HDC 40D TOBU 1M40G EMC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	93.3 mm	Tiefe (inch)	3.6732 inch
Höhe	75.5 mm	Höhe (inch)	2.9724 inch
Breite	45.5 mm	Breite (inch)	1.7913 inch
Nettogewicht	261 g		

### Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%	
Chemische Beständigkeit	Substanz	Hydrauliköl
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	Benzin
	Chemische Beständigkeit	Beständig
	Substanz	UV
	Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Ozon	
	Chemische Beständigkeit	Beständig

### Abmessungen

Kabeleingang	mit Gewinde
--------------	-------------

### Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand		

### Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 40	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang oben	1
Anzahl Kabeleingang seitlich	0	Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse
Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil	Bauform	hoch
Baugröße	6	Kabeleingang	mit Gewinde
Typ	Stecker	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	FPM	Gewinde (innen)	M 40
Farbe (RAL)	RAL 9011	BG	6
Geeignet für ModuPlug®	Ja		

## HDC 40D TOBU 1M40G EMC

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

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

## Technische Daten

### Klassifikationen

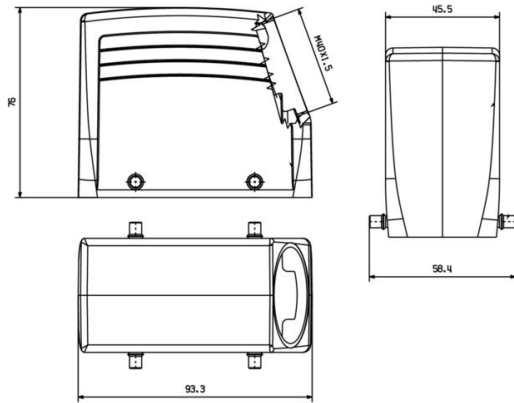
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

**HDC 40D TOBU 1M40G EMC**

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

**Zeichnungen**

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



## HDC 40D TOBU 1M40G EMC

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### EMV-Messingverschraubung, 1. Generation



Die steigende Empfindlichkeit von elektronischen Bauteilen und die zunehmende elektromagnetische Strahlung erfordern das Kabelverschraubungen im Schirmungskonzept einer Anlage eine wichtige Rolle einnehmen. Diese Produktfamilie von EMV-Kabelverschraubungen dient zur Abschirmung gegen Störfrequenzen, sie verfügt über einen 360°-Schirmanschluss.

Das Dichtungssystem sorgt für eine optimale Kabelführung & Zugentlastung, nebenbei erfüllt die Kabelverschraubung die mechanischen Anforderungen der EN 62444. Durch das patentierte Design ist eine sehr einfache und schnelle Montage möglich.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	VG M40 - MS 1/EMV	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1909540000</a>	VG EMV GEN 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig),
GTIN (EAN)	4032248536467	Kabelverschraubung, gerade, M 40, 9, OD min. 19 - OD max. 28 mm,
VPE	5 ST	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt

### EMV-Messingverschraubung, 4. Generation



Die steigende Empfindlichkeit von elektronischen Bauteilen und die zunehmende elektromagnetische Strahlung erfordern das Kabelverschraubungen im Schirmungskonzept einer Anlage eine wichtige Rolle einnehmen. Diese Produktfamilie von EMV-Kabelverschraubungen dient zur Abschirmung gegen Störfrequenzen, sie verfügt über einen 360°-Schirmanschluss.

Das Dichtungssystem sorgt für eine optimale Kabelführung & Zugentlastung, nebenbei erfüllt die Kabelverschraubung die mechanischen Anforderungen der EN 62444. Durch das patentierte Design ist eine sehr einfache und schnelle Montage möglich.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art	VG M40 EMV-4 MS 22-32	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2435190000</a>	VG EMV GEN 4 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig),
GTIN (EAN)	4050118446944	Kabelverschraubung, gerade, M 40, 9, OD min. 22 - OD max. 32 mm,
VPE	5 ST	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt

## HDC 40D TOBU 1M40G EMC

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

www.weidmueller.com

## Gegenstücke

### Baugröße 6 (16B/40D)



Die neuen Weidmüller RockStar® IP65 EMV Gehäuse sind für den Einsatz unter härtesten Umweltbedingungen und bei gleichzeitigem Schutz vor Störeinstrahlung bestens geeignet. Ein schwerer Steckverbinder besteht aus einem Steckverbinderinsert und dem Gehäuse. Die neuen Kunststoffbügel sind leicht zu verriegeln und jederzeit austauschbar. Alle Weidmüller RockStar® Gehäuse bestehen aus hochwertigem Aluminiumdruckguss. Sie sind somit schlagfest, korrosionsfest und trotzdem kompakt und leicht.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 16B ABU EMC	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2542320000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118648799	Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, austauschbar, ,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: none