

## HDC 64D 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 Steckverbinderereinsatz 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: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40
Best.-Nr.	<a href="#">2544060000</a>
Art	HDC 64D TOBU 1M40G EMC
GTIN (EAN)	4050118618280
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:27:33 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC 64D TOBU 1M40G EMC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	120 mm	Tiefe (inch)	4,724 inch
Höhe	76 mm	Höhe (inch)	2,992 inch
Breite	45,5 mm	Breite (inch)	1,791 inch
Nettogewicht	330 g		

### Temperaturen

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

### Abmessungen

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

### Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	EMV Gehäuse	Ja
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP65 (im gestecktem Zustand)		

### Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	1	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang oben, Steckergehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
BG	8	Bauform	hoch
Baugröße	8	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	FPM	Farbe (RAL)	RAL 9011
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Gewinde (innen)	M 40
Größe Kabeleingänge	M 40	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil	Typ	Stecker

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

Material	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Benzin
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	UV
Chemische Beständigkeit	Beständig
Material	Ozon
Chemische Beständigkeit	Beständig

## HDC 64D TOBU 1M40G EMC

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

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

## Technische Daten

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@25a248f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b42ef18 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4849a192 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@455525b2

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a>
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E92202

### Downloads

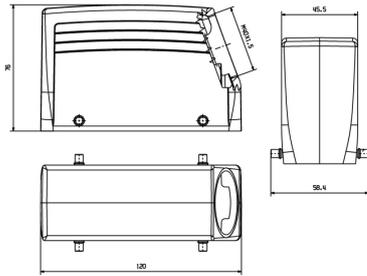
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a> <a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**HDC 64D TOBU 1M40G EMC**

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

**Zeichnungen**

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



**HDC 64D TOBU 1M40G EMC**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör**

**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 Stück	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 Stück	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt