

HDC 40D TSBU 1M40G EMC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 Steckverbinderinsatz 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

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 40
Best.-Nr.	2544030000
Art	HDC 40D TSBU 1M40G EMC
GTIN (EAN)	4050118648782
VPE	1 ST

HDC 40D TSBU 1M40G EMC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	93.3 mm
Höhe	76 mm
Breite	58.4 mm
Nettogewicht	230.56 g

Tiefe (inch)	3.6732 inch
Höhe (inch)	2.9921 inch
Breite (inch)	2.2992 inch

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	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Ja		

Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 40	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, 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 TSBU 1M40G EMC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

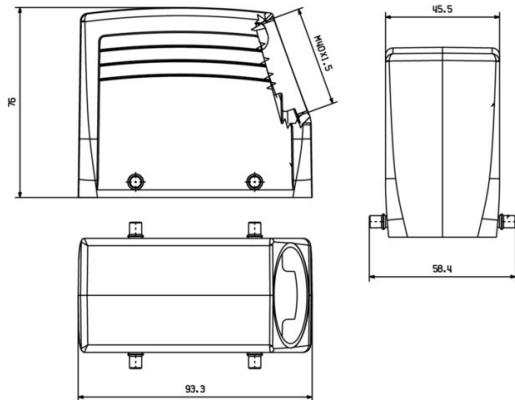
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 40D TSBU 1M40G EMC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC 40D TSBU 1M40G EMC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1909540000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2435190000	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 TSBU 1M40G EMC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Steckverbindereinsatz 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2542320000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118648799	Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, austauschbar, ,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: none