

**HDC 16B ABU EMC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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 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, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, austauschbar, , Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	<a href="#">254232000</a>
Art	HDC 16B ABU EMC
GTIN (EAN)	4050118648799
VPE	1 ST

**HDC 16B ABU EMC**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



UL File Number Search

[UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus)

E92202

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	113 mm	Tiefe (inch)	4.4488 inch
Höhe	30 mm	Höhe (inch)	1.1811 inch
Breite	45 mm	Breite (inch)	1.7716 inch
Nettogewicht	128.6 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 Nein

**Allgemeine Daten**

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Ja	Werkstoff Verriegelungselement	PA 66/6, Edelstahl

**Ausführung**

Größe Kabeleingänge	none	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil, Querbügel, austauschbar
Baugröße	6	Kabeleingang	Nein
Typ	Anbau (Durchführung)	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	FPM	Farbe (RAL)	RAL 9011
BG	6	Geeignet für ModuPlug®	Ja

**HDC 16B ABU EMC**

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

**Technische Daten**

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

**Klassifikationen**

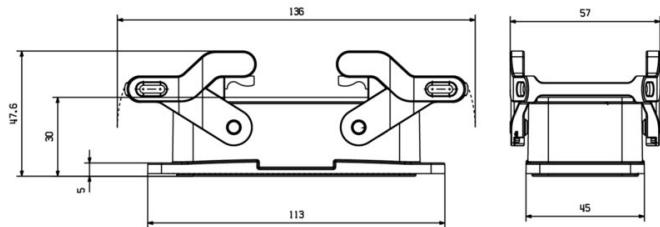
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC 16B ABU EMC

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

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

## Zeichnungen



**HDC 16B ABU EMC**

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

[www.weidmueller.com](http://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 40D TOBU 1M40G EMC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2544040000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118648775	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 40
Art	HDC 40D TSBU 1M40G EMC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2544030000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118648782	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 40