

HDC 10B ABU EMC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, austauschbar, , Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	254231000
Art	HDC 10B ABU EMC
GTIN (EAN)	4050118648768
VPE	1 ST

HDC 10B ABU EMC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



UL File Number Search

[UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus)

E92202

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	93 mm	Tiefe (inch)	3.6614 inch
Höhe	30 mm	Höhe (inch)	1.1811 inch
Breite	45 mm	Breite (inch)	1.7716 inch
Nettogewicht	115.7 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme																
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%																
Chemische Beständigkeit	<table><tr><td>Substanz</td><td>Hydrauliköl</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Benzin</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>UV</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr><tr><td>Substanz</td><td>Ozon</td></tr><tr><td>Chemische Beständigkeit</td><td>Beständig</td></tr></table>	Substanz	Hydrauliköl	Chemische Beständigkeit	Beständig	Substanz	Benzin	Chemische Beständigkeit	Beständig	Substanz	UV	Chemische Beständigkeit	Beständig	Substanz	Ozon	Chemische Beständigkeit	Beständig
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	4	Kabeleingang	Nein
Typ	Anbau (Durchführung)	Bügelausführung	Querbügel
Dichtung	FPM	Farbe (RAL)	RAL 9011
BG	4	Geeignet für ModuPlug®	Ja

HDC 10B ABU EMC

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

www.weidmueller.com

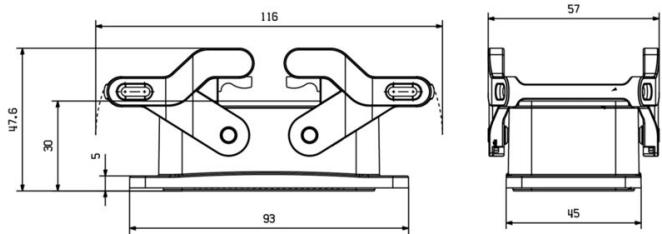
Technische Daten**Klassifikationen**

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 10B ABU EMC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC 10B ABU EMC

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

www.weidmueller.com

Gegenstücke**Baugröße 4 (10B/24D)**

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 24D TOBU 1M32G EMC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2544020000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118648744	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24D TSBU 1M32G EMC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2544010000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4050118648751	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32