

HDC - Gehäuse
HDC HB 24 TEK TSS1xM50G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Die neuen seewasserbeständigen und höchst schlagfesten RockStar®-Gehäuse in IP68 und IP69K sind für den Einsatz unter extremen Umweltbedingungen entwickelt und für die hohen Vibrationsanforderungen nach der DIN EN 61373 Kat 2 (Drehgestell) ausgelegt worden. Damit eignet sich diese Gehäusefamilie hervorragend für den störungs- und wartungsfreien Betrieb von schweren Steckverbindern in der Transport- und Verkehrstechnik sowie in der Energietechnik und in Anwendungen mit extremen Anforderungen. Darüber hinaus wurden während der Entwicklung Maßnahmen getroffen, um die Gehäuse höchst EMV-fest auszuliegen.

Allgemeine Bestelldaten

Lieferbar bis	2013-12-31
Typ	HDC HB 24 TEK TSS1xM50G
Best.-Nr.	1827160000
Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP68, IP69K, Steckergehäuse, Schraubverschluss, hoch, Größe Kabeleingänge: M 50
GTIN (EAN)	4032248332311
VPE	1 Stück

HDC - Gehäuse HDC HB 24 TEK TSS1xM50G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	184 mm	Länge (inch)	7,244 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2,283 inch
Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4,724 inch
Nettogewicht	718 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-50 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

Abmessungen

Höhe Gehäuse B	120 mm	Kabeleingang	mit Gewinde
Länge Gehäuse	184 mm		

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	6,5 Nm	EMV Gehäuse	Ja
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP68, IP69K	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl, rostfrei

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Anzugsdrehmoment	6,5 Nm	Ausführung Gehäuse	Steckergehäuse
Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss	Bauform	hoch
Baugröße	8	Bügel Ausführung	Schraubverschluss
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Gewinde (innen)	M 50
Größe Kabeleingänge	M 50	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil	Typ	Stecker

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000437	ETIM 4.0	EC000438
ETIM 5.0	EC000438	ETIM 6.0	EC000437
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-34-19
eClass 6.2	27-26-12-04	eClass 7.1	27-44-02-05
eClass 8.1	27-44-02-05	eClass 9.0	27-44-02-02
eClass 9.1	27-44-02-02		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	CAT 3 HDC 17/18 EN FL FIELDWIRING EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	STEP

Erstellungs-Datum 24. Mai 2019 02:35:27 MESZ

HDC - Gehäuse HDC HB 24 TEK TSS1xM50G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

