

HDC HB 24 TEK TSS1XM50G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 auszulegen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP66, IP68, im gestecktem Zustand, Steckergehäuse, Schraubverschluss, hoch, Größe Kabeleingänge: M 50
Best.-Nr.	1827160000
Art	HDC HB 24 TEK TSS1XM50G
GTIN (EAN)	4032248332311
VPE	1 ST

HDC HB 24 TEK TSS1XM50G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4.7244 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2.2835 inch
Nettogewicht	718 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -50 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Chemische Beständigkeit	Substanz	Aceton
Chemische Beständigkeit	Substanz	Beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Dieselöl
Chemische Beständigkeit	Substanz	Unbeständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Ethylalkohol
Chemische Beständigkeit	Substanz	Beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Substanz	Bedingt beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Substanz	Bedingt beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Petroleumbenzin
Chemische Beständigkeit	Substanz	Unbeständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Substanz	Bedingt beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Substanz	Unbeständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Wasser
Chemische Beständigkeit	Substanz	Beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	UV
Chemische Beständigkeit	Substanz	Beständig
Chemische Beständigkeit	Substanz	Ozon
Chemische Beständigkeit	Substanz	Beständig

Abmessungen

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

Allgemeine Daten

Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP66, IP68, im gestecktem Zustand
------------	------------	-----------	-----------------------------------

HDC HB 24 TEK TSS1XM50G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausführung

Größe Kabeleingänge	M 50	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzugsdrehmoment	6.5 Nm
Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Steckergehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Schraubverschluss
Bauform	hoch	Baugröße	8
Kabeleingang	mit Gewinde	Typ	Stecker
Bügelausführung	Schraubverschluss	Dichtung	Keine Abdichtung
Gewinde (innen)	M 50	Farbe (RAL)	RAL 9011
BG	8	Geeignet für ModuPlug®	Ja

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 HB 24 TEK TSS1XM50G

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



HDC HB 24 TEK TSS1XM50G

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Stiftschlüsselsätze



Stiftschlüssel aus durchgehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl, gefertigt nach DIN ISO 2636 L (DIN 911), Oberfläche hochwertig veredelt.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SK WSD-S 1,5-10,0	Ausführung
Best.-Nr.	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
VPE	1 ST	