

HDC HB 24 TEK TOS1XM50G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP66, IP68, im gestecktem Zustand, Steckergehäuse, Schraubverschluss, hoch, GröÙe Kabeleingänge: M 50
Best.-Nr.	1827170000
Art	HDC HB 24 TEK TOS1XM50G
GTIN (EAN)	4032248332328
VPE	1 ST

HDC HB 24 TEK TOS1XM50G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	733 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	Beständig	
	Substanz	Dieselöl	
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig	
	Substanz	Ethylalkohol	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Getriebeöl	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Hydrauliköl	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Petroleumbenzin	
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig	
	Substanz	Schweiß	
	Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig	
	Substanz	Superbenzin	
	Chemische Beständigkeit	Unbeständig	
	Substanz	Wasser	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	UV	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	
	Substanz	Ozon	
	Chemische Beständigkeit	Beständig	

Abmessungen

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

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	6.5 Nm	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Schutzart	IP66, IP68, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Ja	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl

HDC HB 24 TEK TOS1XM50G

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Ausführung**

Größe Kabeleingänge	M 50
Abdeckung	ohne Deckel
Anzahl Kabeleingang oben	1
Ausführung Gehäuse	Steckergehäuse
Bauform	hoch
Kabeleingang	mit Gewinde
Bügelausführung	Schraubverschluss
Farbe (RAL)	RAL 9011
Geeignet für ModuPlug®	Ja

Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Anzugsdrehmoment	6.5 Nm
Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Verschlussystem	Schraubverschluss
Baugröße	8
Typ	Stecker
Gewinde (innen)	M 50
BG	8

Klassifikationen

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

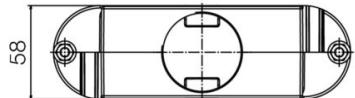
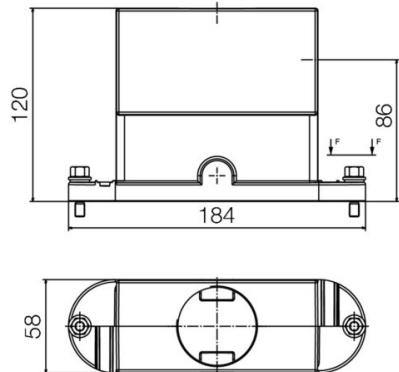
ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 14.0	27-44-02-02

HDC HB 24 TEK TOS1XM50G

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



HDC HB 24 TEK TOS1XM50G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Bestell Daten**

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