

HDC 64D TSBU 1M50 BP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Kunststoff Gehäuse eignen sich besonders in Applikationen, in denen die Beständigkeit von Metallen nicht ausreicht. Darüber hinaus sind die hier gezeigten Gehäuse leichter und etwas preiswerter als Standard-Aluminiumgehäuse. Daher kann es sinnvoll sein in Anwendungen in den die Materialien nicht so robust sein müssen Kunststoffgehäuse zu verwenden. Die Dichtigkeit ist nach wie vor bei IP65.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65, in plugged condition, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 50
Best.-Nr.	3107210000
Art	HDC 64D TSBU 1M50 BP
GTIN (EAN)	4099987172141
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:36:27 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 64D TSB 1M50 BP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	72 mm	Tiefe (inch)	2,835 inch
Höhe	93 mm	Höhe (inch)	3,661 inch
Breite	121 mm	Breite (inch)	4,764 inch
Länge	121 mm	Länge (inch)	4,764 inch
Nettogewicht	261 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C
-----------------	-------------------

Abmessungen

Kabeleingang	mit Gewinde
--------------	-------------

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	EMV Gehäuse	Nein
Gehäusebasismaterial	Polyamid	Schutzart	IP65, in plugged condition
Werkstoff Verriegelungselement	Polyamid		

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil
BG	8	Bauform	hoch
Baugröße	8	Farbe (RAL)	RAL 9005
Geeignet für ModuPlug®	Ja	Gewinde (innen)	M 50
Größe Kabeleingänge	M 50	Kabeleingang	mit Gewinde
Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

Zulassungen

ROHS	Konform
Substanz	Aceton
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Substanz	Bohröl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Diesel
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Ethylalkohol

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:36:27 MESZ

HDC 64D TSBU 1M50 BP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Getriebeöl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Hydrauliköl
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Kühlflüssigkeit
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Petroleumbenzin
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Schweiß
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	Superbenzin
Chemische Beständigkeit	Bedingt beständig
Substanz	Wasser
Chemische Beständigkeit	Beständig
Substanz	UV
Chemische Beständigkeit	Unbeständig
Substanz	Ozon
Chemische Beständigkeit	Unbeständig

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Chemische Beständigkeit	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3368b48 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@55e247cf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@27eb229f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@65b70ebe de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@526cb58b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@15f75c36 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6b767bcd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36e94ae3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@11e6158 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2ea79ba1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@76d735ab de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a15d7c0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@78f3637b

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

HDC 64D TSBU 1M50 BP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

