

HDC 24D TSBU 1M32 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: 4, Schutzart: IP65, in plugged condition, Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	3107190000
Art	HDC 24D TSBU 1M32 BP
GTIN (EAN)	4099987172103
VPE	1 Stück

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

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 24D TSB 1M32 BP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	56 mm	Tiefe (inch)	2,205 inch
Höhe	72,5 mm	Höhe (inch)	2,854 inch
Breite	74 mm	Breite (inch)	2,913 inch
Länge	74 mm	Länge (inch)	2,913 inch
Nettogewicht	141 g		

Temperaturen

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

Abmessungen

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

Allgemeine Daten

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

Ausführung

Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	Ausführung Verschlussystem	Querbügel am Unterteil
BG	4	Bauform	hoch
Baugröße	4	Bügel Ausführung	Querbügel
Farbe (RAL)	RAL 9005	Geeignet für ModuPlug®	Ja
Gewinde (innen)	M 32	Größe Kabeleingänge	M 32
Kabeleingang	mit Gewinde	Oberteil/Unterteil/Deckel	Oberteil
Typ	Stecker		

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

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

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC 24D TSB 1M32 BP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Substanz	Ethylalkohol
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@af4da97 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6fbd5130 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d22c262 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16bf4f09 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3a331f2b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f82fd8c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@64e809cc de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@843d55f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2a2b493b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2edbf6f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@26ef6097 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3090a038 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@40824580

Downloads

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

HDC 24D TSBU 1M32 BP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

