Datenblatt

HDC 10B ABU 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

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar, Standard, Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	3107160000
Art	HDC 10B ABU BP
GTIN (EAN)	4099987172042
VPE	1 ST

Datenblatt

HDC 10B ABU BP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	43 mm	Tiefe (inch)	1.6929 inch
Höhe	30.6 mm	Höhe (inch)	1.2047 inch
Breite	93 mm	Breite (inch)	3.6614 inch
Länge	93 mm	Länge (inch)	3.6614 inch
Nettogewicht	84.3 g		

Temperaturen

Grenztemperatur	-40 °C ... 125 °C

Umweltanforderungen

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

Abmessungen

Kabeleingang	Nein

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand

Ausführung

Größe Kabeleingänge	none	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Abdeckung	ohne Deckel	Anzahl Kabeleingang seitlich	0
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil, Querbügel, nicht austauschbar
Bauform	Standard	Baugröße	4
Kabeleingang	Nein	Typ	Anbau (Durchführung)
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Gewinde (innen)	M 32	Farbe (RAL)	RAL 9005
BG	4	Geeignet für ModuPlug®	Ja

Klassifikationen

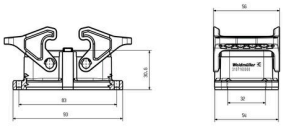
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

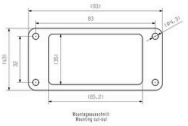
HDC 10B ABU BP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen





HDC 10B ABU BP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich



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

Art	HDC 24D TSBU 1M25 BP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3164360000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4099987800587	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: 1*M25, M 25, M 32
Art	HDC 24D TSBU 1M32 BP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3107190000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4099987172103	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32

Gehäuseoberteil, Kabeleinführung oben



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

Art	HDC 24D TOBU 1M32 BP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3164300000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4099987800167	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: M 32
Art	HDC 24D TOBU 1M25 BP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	3164340000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 4, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4099987800549	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, hoch,
VPE	1 ST	Größe Kabeleingänge: 1*M25, M 25, M 32

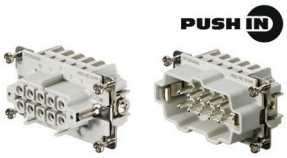
HDC 10B ABU BP

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Baugröße 4



Die Push-In Anschlusstechnologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbehandelte Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlussebene gesteckt werden.
Polzahl: 10
Bemessungsstrom: 16 A
Bemessungsspannung: 500 V
Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HE 10 FP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1873540000	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 10, PUSH IN, Baugröße:
GTIN (EAN)	4032248458158	4
VPE	1 ST	
Art	HDC HE 10 MP	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1873550000	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 10, PUSH IN, Baugröße: 4
GTIN (EAN)	4032248458165	
VPE	1 ST	