

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, 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand, Sockelgehäuse, Querbü- gel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: 1*M25, M 25, M 32
BestNr.	<u>3164370000</u>
Art	HDC 06B SBU 1M25 BP
GTIN (EAN)	4099987800600
VPE	1 ST

Katalogstand / Zeichnungen 1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
DOLLC	V f		
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewicht	te		
Tiefe	100.2 mm	Tiefe (inch)	3.9449 inch
Höhe	81.5 mm	Höhe (inch)	3.2087 inch
Breite	57 mm	Breite (inch)	2.2441 inch
Befestigungsmaß Höhe	45 mm	Nettogewicht	235 g
Temperaturen			
Grenztemperatur	-40 °C 125 °C		
Abmessungen			
Kabeleingang	mit Gewinde	Länge Gehäuse	100.2 mm
Allgemeine Daten			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
Oberfläche	Kunststoffbeschichtet	Schutzart	IP65, im gestecktem Zustand
EMV Gehäuse	Nein	Werkstoff Verriegelungselement	Kunststoff
Ausführung			
Größe Kabeleingänge	1*M25, M 25, M 32	Oberteil/Unterteil/Deckel	Unterteil
Anzahl Kabeleingang oben	0	Anzahl Kabeleingang seitlich	1
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Ausführung Verschlusssystem	Querbügel am Unterteil
Bauform	Standard	Baugröße	4, 3
Kabeleingang	mit Gewinde	Тур	Aufbau (Sockel)
Bügelausführung	Querbügel	Dichtung	NBR
Gewinde (innen)	M 25	Farbe (RAL)	RAL 9011
BG	4, 3	Geeignet für ModuPlug®	Nein
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 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02	LOLAGO 14.0	27-77-02-02
EGENOU TO.O	21 77 02 02		

Katalogstand / Zeichnungen



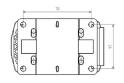


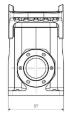
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

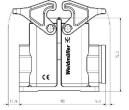
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen









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 16D TSBU 1M25 BP	Ausfuehrung
BestNr.	<u>3164350000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4099987800563	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: 1*M25, M 25, M 32
Art	HDC 16D TSBU 1M32 BP	Ausfuehrung
Art BestNr.	HDC 16D TSBU 1M32 BP 3107180000	Ausfuehrung HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,

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 16D TOBU 1M25 BP	Ausfuehrung
BestNr.	<u>3164330000</u>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,
GTIN (EAN)	4099987800525	Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil,
VPE	1 ST	Standard, Größe Kabeleingänge: M 25, M 32
Art	HDC 16D TOBU 1M32 BP	Ausfuehrung
Art BestNr.	HDC 16D TOBU 1M32 BP 3164290000	Ausfuehrung HDC - Gehäuse, Baugröße: 3, Schutzart: IP65, im gestecktem Zustand,

Erstellungs-Datum 04.11.2025 07:21:24 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 4





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Baugröße 3



Die Push-In Anschlusstechnologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbehandelte Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlussebene gesteckt werden.

Polzahl: 6

Bemessungsstrom: 24 A Bemessungsspannung: 500 V

Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HE 6 FP	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1873520000</u>	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 24 A, Polzahl: 6, PUSH IN, Baugröße: 3
GTIN (EAN)	4032248457779	
VPE	1 ST	
Art	HDC HE 6 MP	Ausfuehrung
Art BestNr.	HDC HE 6 MP 1873530000	Ausfuehrung HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 24 A, Polzahl: 6, PUSH IN, Baugröße: 3
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·