

HDC 16B TOS 2M25G ATEX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die Möglichkeit in der Zone 2 Leitungen zu trennen, die den folgenden Zulassungen nach ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc bzw. IECEX: Ex ec IIC T6 Gc folgen, vereinfacht die Installation, den Service und ermöglicht eine bessere Vorbereitung. Die hier angebotenen und zugelassenen Steckverbinder müssen dabei immer komplett mit den dazugehörigen zugelassenen Gehäusen und Einsätzen verwendet werden und dürfen nur ohne Last getrennt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP55, Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32, M 25
Best.-Nr.	3139990000
Art	HDC 16B TOS 2M25G ATEX
GTIN (EAN)	4099987382359
VPE	1 ST

HDC 16B TOS 2M25G ATEX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Abmessungen und Gewichte

Tiefe	164 mm	Tiefe (inch)	6.4567 inch
Höhe	111 mm	Höhe (inch)	4.3701 inch
Breite	58 mm	Breite (inch)	2.2835 inch
Nettogewicht	506.88 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-20 °C...40 °C	Grenztemperatur	-20 °C ... 80 °C
---------------------	----------------	-----------------	------------------

Umweltanforderungen

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

Abmessungen

Breite	58 mm
--------	-------

Allgemeine Daten

Anzugsdrehmoment	6.5 Nm	Ausführung Gehäuse	Steckergehäuse
Baugröße	6	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	grau	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	sonstige	Typ	Stecker
Halogenfrei	false	EMV Gehäuse	Ja
BG	6	Werkstoff Verriegelungselement	Edelstahl
Schutzart	IP55		

Bemessungsdaten IECEX/ATEX

Zertifikat-Nr. (IECEX)	TUEV24ATEX9197X	Zertifikat-Nr. (ATEX)	IECEXUR24.0077X
------------------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Ausführung

Baugröße	6	Oberfläche	sonstige
BG	6		

Klassifikationen

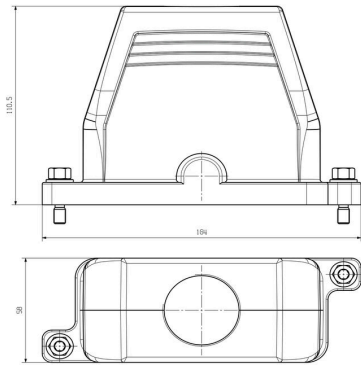
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 16B TOS 2M25G ATEX

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



HDC 16B TOS 2M25G ATEX

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Baugröße 6 (16B)



Die Möglichkeit in der Zone 2 Leitungen zu trennen, die den folgenden Zulassungen nach ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc bzw. IECEX: Ex ec IIC T6 Gc folgen, vereinfacht die Installation, den Service und ermöglicht eine bessere Vorbereitung. Die hier angebotenen und zugelassenen Steckverbinder müssen dabei immer komplett mit den dazugehörigen zugelassenen Gehäusen und Einsätzen verwendet werden und dürfen nur ohne Last getrennt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 16B SS 1M32G ATEX	Ausführung
Best.-Nr.	3139870000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP55, Sockelgehäuse,
GTIN (EAN)	4099987382236	Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
VPE	1 ST	
Art	HDC 16B AS ATEX	Ausführung
Best.-Nr.	3139920000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP55, Anbaugehäuse,
GTIN (EAN)	4099987382281	Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: none
VPE	1 ST	

Size 6



**IECEX
ATEX**

Die Möglichkeit in der Zone 2 Leitungen zu trennen, die den folgenden Zulassungen nach ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc bzw. IECEX: Ex ec IIC T6 Gc folgen, vereinfacht die Installation, den Service und ermöglicht eine bessere Vorbereitung. Die hier angebotenen und zugelassenen Steckverbinder müssen dabei immer komplett mit den dazugehörigen zugelassenen Gehäusen und Einsätzen verwendet werden und dürfen nur ohne Last getrennt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HDD 24 FC EX 1500	Ausführung
Best.-Nr.	3116650000	HDC - Einsatz, Buchse, 1500 V, Polzahl: 24, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4099987235778	Baugröße: 6
VPE	1 ST	
Art	HDC HDD 24 MC EX 1500	Ausführung
Best.-Nr.	3116630000	HDC - Einsatz, Stift, 1500 V, Polzahl: 24, Crimpanschluss, Baugröße: 6
GTIN (EAN)	4099987235754	
VPE	1 ST	
Art	HDC HDD 32 FC EX 1000	Ausführung
Best.-Nr.	3116640000	HDC - Einsatz, Buchse, 1000 V, Polzahl: 32, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4099987235761	Baugröße: 6
VPE	1 ST	
Art	HDC HDD 32 MC EX 1000	Ausführung
Best.-Nr.	3116620000	HDC - Einsatz, Stift, 1000 V, Polzahl: 32, Crimpanschluss, Baugröße: 6
GTIN (EAN)	4099987235747	
VPE	1 ST	