

**HDC 16B SS 1M32G ATEX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	<a href="#">3139870000</a>
Art	HDC 16B SS 1M32G ATEX
GTIN (EAN)	4099987382236
VPE	1 ST

## HDC 16B SS 1M32G ATEX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	189 mm	Tiefe (inch)	7.4409 inch
Höhe	111.5 mm	Höhe (inch)	4.3898 inch
Breite	80 mm	Breite (inch)	3.1496 inch
Befestigungsmaß Höhe	60 mm	Befestigungsmaß Breite	160 mm
Nettogewicht	1039 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	80 mm
--------	-------

## Allgemeine Daten

Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Baugröße	6
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	grau
Oberfläche	sonstige	Typ	Aufbau (Sockel)
Halogenfrei	false	BG	6
Schutzart	IP55		

## Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (IECEx)	TUEV24ATEX9197X	Zertifikat-Nr. (ATEX)	IECETUR24.0077X
------------------------	-----------------	-----------------------	-----------------

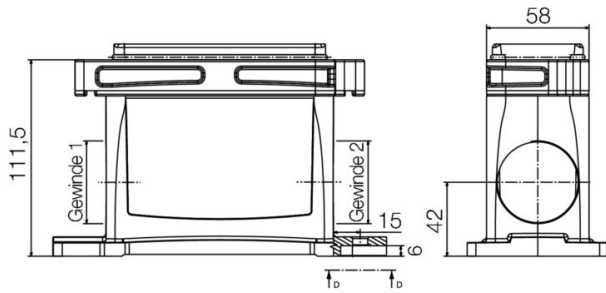
## Ausführung

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		

## Zeichnungen



## HDC 16B SS 1M32G ATEX

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zubehör

### 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 TOS 1M32G ATEX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3139980000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP55, Steckergehäuse,
GTIN (EAN)	4099987382342	Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
VPE	1 ST	
Art	HDC 16B TOS 2M25G ATEX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3139990000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP55, Steckergehäuse,
GTIN (EAN)	4099987382359	Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32, M 25
VPE	1 ST	
Art	HDC 16B TSS 1M32G ATEX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3140000000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP55, Steckergehäuse,
GTIN (EAN)	4099987382366	Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
VPE	1 ST	
Art	HDC 16B COVER ATEX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3140070000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP55, Deckel für
GTIN (EAN)	4099987382434	Gehäuseunterteile, Schraubverschluss, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

### 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.	<a href="#">3116650000</a>	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.	<a href="#">3116630000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 1500 V, Polzahl: 24, Crimpanschluss, Baugröße: 6
GTIN (EAN)	4099987235754	
VPE	1 ST	

**HDC 16B SS 1M32G ATEX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör**

Art	HDC HDD 32 FC EX 1000	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3116640000</a>	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.	<a href="#">3116620000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 1000 V, Polzahl: 32, Crimpanschluss, Baugröße: 6
GTIN (EAN)	4099987235747	
VPE	1 ST	