

**HDC 16B AS ATEX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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**

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutzart: IP55, Anbaugehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	<a href="#">3139920000</a>
Art	HDC 16B AS ATEX
GTIN (EAN)	4099987382281
VPE	1 ST

**HDC 16B AS ATEX**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	164 mm	Tiefe (inch)	6.4567 inch
Höhe	29.5 mm	Höhe (inch)	1.1614 inch
Breite	48 mm	Breite (inch)	1.8898 inch
Befestigungsmaß Höhe	32 mm	Befestigungsmaß Breite	103 mm
Nettogewicht	180 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	48 mm
--------	-------

**Allgemeine Daten**

Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Baugröße	6
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	grau
Oberfläche	sonstige	Typ	Anbau (Durchführung)
Halogenfrei	false	BG	6
Schutzart	IP55		

**Bemessungsdaten IECEx/ATEX**

Zertifikat-Nr. (IECEx)	TUEV24ATEX9197X	Zertifikat-Nr. (ATEX)	IECEXTUR24.0077X
------------------------	-----------------	-----------------------	------------------

**Ausführung**

Baugröße	6	Oberfläche	sonstige
BG	6		

**Klassifikationen**

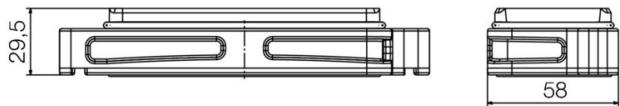
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC 16B AS ATEX

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

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

## Zeichnungen



**HDC 16B AS ATEX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3139980000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: IP55, Steckergehäuse,
GTIN (EAN)	4099987382342	Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
VPE	1 ST	
Art	HDC 16B TOS 2M25G ATEX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3139990000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: IP55, Steckergehäuse,
GTIN (EAN)	4099987382359	Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32, M 25
VPE	1 ST	
Art	HDC 16B TSS 1M32G ATEX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3140000000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: IP55, Steckergehäuse,
GTIN (EAN)	4099987382366	Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
VPE	1 ST	
Art	HDC 16B COVER ATEX	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3140070000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 6, Schutztart: 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	Ausfuehrung
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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">3116630000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 1500 V, Polzahl: 24, Crimpanschluss, Baugröße: 6
GTIN (EAN)	4099987235754	
VPE	1 ST	

**HDC 16B AS ATEX**

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

**Zubehör**

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

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