

**HDC 24B AS 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: 8, Schutzart: IP55, Anbaugehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: none
Best.-Nr.	<a href="#">3139930000</a>
Art	HDC 24B AS ATEX
GTIN (EAN)	4099987382298
VPE	1 ST

## HDC 24B AS ATEX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	191 mm	Tiefe (inch)	7.5197 inch
Höhe	29.5 mm	Höhe (inch)	1.1614 inch
Breite	48 mm	Breite (inch)	1.8898 inch
Befestigungsmaß Höhe	32 mm	Befestigungsmaß Breite	130 mm
Nettogewicht	196.9 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	Anbaugeschäuse	Baugröße	8
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	grau
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	sonstige
Typ	Anbau (Durchführung)	Halogenfrei	false
EMV Gehäuse	Ja	BG	8
Schutzart	IP55		

### Bemessungsdaten IECEX/ATEX

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

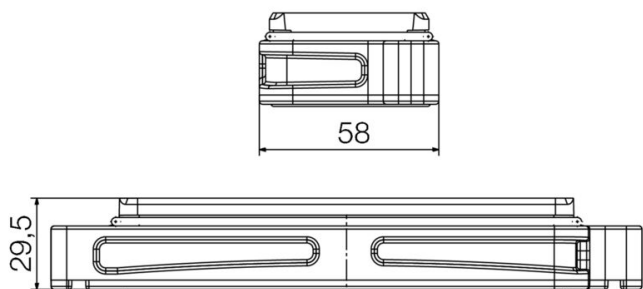
### Ausführung

Baugröße	8	Oberfläche	sonstige
BG	8		

### 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 24B AS ATEX

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Baugröße 8 (24B)

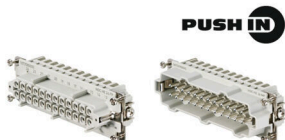


Die Möglichkeit in der Zone 2 Leitungen zu trennen, die den folgenden Zulassungen nach ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc bzw. IECEX: Ex ec IIC T6 Gc folgen, vereinfacht die Installation, den Service und ermöglicht eine bessere Vorbereitung. Die hier angebotenen und zugelassenen Steckverbinder müssen dabei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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC 24B TOS 1M32G ATEX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3140010000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4099987382373	
VPE	1 ST	
Art	HDC 24B TSS 1M32G ATEX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3140030000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
GTIN (EAN)	4099987382397	
VPE	1 ST	
Art	HDC 24B TSS 1M40G ATEX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3140040000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Steckergehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40
GTIN (EAN)	4099987382403	
VPE	1 ST	

### Baugröße 8



Die Push-In Anschlussstechnologie ist eine Direktstecktechnik. Der vorbehandelte Leiter kann ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt in die Leiteranschlussebene gesteckt werden.  
 Polzahl: 24  
 Bemessungsstrom: 16 A  
 Bemessungsspannung: 500 V  
 Nennspannung nach UL/CSA: 600 V AC/DC

### Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HE 24 FP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1873580000</a>	HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, PUSH IN, Baugröße: 8
GTIN (EAN)	4032248458196	
VPE	1 ST	
Art	HDC HE 24 MP	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1873590000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 24, PUSH IN, Baugröße: 8
GTIN (EAN)	4032248458202	
VPE	1 ST	

## HDC 24B AS ATEX

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

## Zubehör

www.weidmueller.com

### Baugröße 8 (24B)



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 24B COVER ATEX	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3140080000</a>	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Deckel für
GTIN (EAN)	4099987382441	Gehäuseunterteile, Schraubverschluss, Standard, Größe
VPE	1 ST	Kabeleingänge: none

### Size 8



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 48 FC EX 1500	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3116690000</a>	HDC - Einsatz, Buchse, 1500 V, Polzahl: 48, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4099987235914	Baugröße: 8
VPE	1 ST	
Art	HDC HDD 48 MC EX 1500	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3116670000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 1500 V, Polzahl: 48, Crimpanschluss, Baugröße: 8
GTIN (EAN)	4099987235792	
VPE	1 ST	
Art	HDC HDD 56 FC EX 1000	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3116680000</a>	HDC - Einsatz, Buchse, 1000 V, Polzahl: 56, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4099987235907	Baugröße: 8
VPE	1 ST	
Art	HDC HDD 56 MC EX 1000	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">3116660000</a>	HDC - Einsatz, Stift, 1000 V, Polzahl: 56, Crimpanschluss, Baugröße: 8
GTIN (EAN)	4099987235785	
VPE	1 ST	