

HDC 16B SS 1M32G 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, Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32
Best.-Nr.	3139870000
Art	HDC 16B SS 1M32G ATEX
GTIN (EAN)	4099987382236
VPE	1 ST

HDC 16B SS 1M32G ATEX

Weidmüller Interface GmbH & 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
Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss	Oberfläche	sonstige
Typ	Aufbau (Sockel)	Halogenfrei	false
EMV Gehäuse	Ja	BG	6
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 SS 1M32G 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 TOS 1M32G ATEX	Ausführung
Best.-Nr.	3139980000	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.	3139990000	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.	3140000000	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.	3140070000	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.	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	

HDC 16B SS 1M32G ATEX

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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	