



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

HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40
<u>3139890000</u>
HDC 24B SS 2M40G ATEX
4099987382250
1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

Zul	assungen
-----	----------

Zulassungen

# IECEX ATEX

	1-0-21		
Abmessungen und Gewicht	te		
Tiefe	216 mm	Tiefe (inch)	8.5039 inch
Höhe	111.5 mm	Höhe (inch)	4.3898 inch
Breite	80 mm	Breite (inch)	3.1496 inch
Befestigungsmaß Höhe	60 mm	Befestigungsmaß Breite	187 mm
Nettogewicht	1160 g		
Temperaturen			
Umgebungstemperatur	-20 °C40 °C	Grenztemperatur	-20 °C 80 °C
Abmessungen			
Breite	80 mm		
Allgemeine Daten			
A ("I O I "	0 1 1 1 "	D "0	
Ausführung Gehäuse	Sockelgehäuse	Baugröße	8
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0 Pulverlack	Farbe	grau Aufbau (Sockel)
Oberfläche		Typ	
Halogenfrei Schutzart	false IP55	BG BG	8
Schutzart	1700		
Bemessunqsdaten IECEx/A	TEX		
Zertifikat-Nr. (IECEX)	TUEV24ATEX9197X	Zertifikat-Nr. (ATEX)	IECEXTUR24.0077X
Ausführung			
Baugröße	8	Oberfläche	Pulverlack
BG	8		
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437 EC000437	ETIM 9.0	EC000437 EC000437
ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC000437 EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-44-02-02	LCLASS 14.0	Z1-44-UZ-UZ
LOLAGO 10.0	27-44-02-02		

Erstellungs-Datum 31.10.2025 11:45:08 MEZ



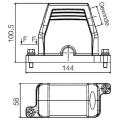


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 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	Ausfuehrung
BestNr.	3140010000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Steckergehäuse,
GTIN (EAN)	4099987382373	Schraubverschluss, Standard
VPE	1 ST	
Art	HDC 24B TOS 2M32G ATEX	Ausfuehrung
BestNr.	3140020000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Steckergehäuse,
GTIN (EAN)	4099987382380	Schraubverschluss, Standard
VPE	1 ST	
Art	HDC 24B TSS 1M32G ATEX	Ausfuehrung
BestNr.	3140030000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Steckergehäuse,
GTIN (EAN)	4099987382397	Schraubverschluss, Standard
VPE	1 ST	
Art	HDC 24B TSS 1M40G ATEX	Ausfuehrung
BestNr.	3140040000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Steckergehäuse,
GTIN (EAN)	4099987382403	Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40
VPE	1 ST	
Art	HDC 24B COVER ATEX	Ausfuehrung
BestNr.	3140080000	HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Deckel für
GTIN (EAN)	4099987382441	Gehäuseunterteile, Schraubverschluss, Standard
VPE	1 ST	

### 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	Ausfuehrung
BestNr.	3116690000	HDC - Einsatz, Buchse, 1500 V, Polzahl: 48, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4099987235914	Baugröße: 8
VPE	1 ST	

Erstellungs-Datum 31.10.2025 11:45:08 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art	HDC HDD 48 MC EX 1500	Ausfuehrung
BestNr.	3116670000	HDC - Einsatz, Stift, 1500 V, Polzahl: 48, Crimpanschluss, Baugröße: 8
GTIN (EAN)	4099987235792	
VPE	1 ST	
Art	HDC HDD 56 FC EX 1000	Ausfuehrung
BestNr.	3116680000	HDC - Einsatz, Buchse, 1000 V, Polzahl: 56, Crimpanschluss,
GTIN (EAN)	4099987235907	Baugröße: 8
VPE	1 ST	
Art	HDC HDD 56 MC EX 1000	Ausfuehrung
BestNr.	3116660000	HDC - Einsatz, Stift, 1000 V, Polzahl: 56, Crimpanschluss, Baugröße: 8
GTIN (EAN)	4099987235785	
VPE	1 ST	