

HDC 24B SS 1M40G ATEX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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: 8, Schutzart: IP55, Sockelgehäuse, Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40 |
| Best.-Nr. | 3139880000 |
| Art | HDC 24B SS 1M40G ATEX |
| GTIN (EAN) | 4099987382243 |
| VPE | 1 ST |

HDC 24B SS 1M40G ATEX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen

**Abmessungen und Gewichte**

| | | | |
|----------------------|-----------|------------------------|-------------|
| 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 | 1225.48 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 | 8 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Farbe | grau |
| Oberfläche | sonstige | Typ | Aufbau (Sockel) |
| Halogenfrei | false | BG | 8 |
| Schutzart | IP55 | | |

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

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

Ausführung

| | | | |
|----------|---|------------|----------|
| Baugröße | 8 | Oberfläche | sonstige |
| BG | 8 | | |

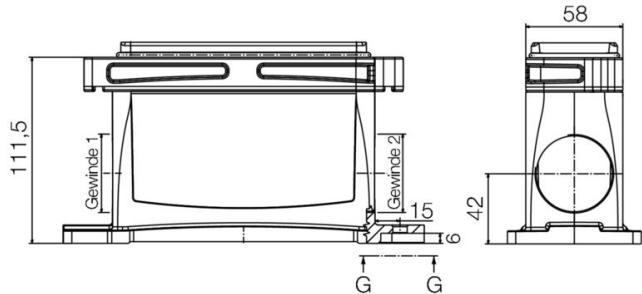
Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

HDC 24B SS 1M40G ATEX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC 24B SS 1M40G ATEX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 |
| Best.-Nr. | 3140010000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Steckergehäuse, |
| GTIN (EAN) | 4099987382373 | Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 24B TOS 2M32G ATEX | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3140020000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Steckergehäuse, |
| GTIN (EAN) | 4099987382380 | Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: 2*M32 |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 24B TSS 1M32G ATEX | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3140030000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Steckergehäuse, |
| GTIN (EAN) | 4099987382397 | Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 32 |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC 24B TSS 1M40G ATEX | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3140040000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Steckergehäuse, |
| GTIN (EAN) | 4099987382403 | Schraubverschluss, Standard, Größe Kabeleingänge: M 40 |
| VPE | 1 ST | |

Size 8

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 48 FC EX 1500 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3116690000 | HDC - Einsatz, Buchse, 1500 V, Polzahl: 48, Crimpanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4099987235914 | Baugröße: 8 |
| VPE | 1 ST | |
| Art | HDC HDD 48 MC EX 1500 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3116670000 | HDC - Einsatz, Stift, 1500 V, Polzahl: 48, Crimpanschluss, Baugröße: 8 |
| GTIN (EAN) | 4099987235792 | |
| VPE | 1 ST | |

HDC 24B SS 1M40G ATEX

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | HDC HDD 56 FC EX 1000 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 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 |
| Best.-Nr. | 3116660000 | HDC - Einsatz, Stift, 1000 V, Polzahl: 56, Crimpanschluss, Baugröße: 8 |
| GTIN (EAN) | 4099987235785 | |
| VPE | 1 ST | |

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 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 3140080000 | HDC - Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP55, Deckel für |
| GTIN (EAN) | 4099987382441 | Gehäuseunterteile, Schraubverschluss, Standard, Größe |
| VPE | 1 ST | Kabeleingänge: none |

Außengewinde M40

Die Adapter der Serie ADAP bieten Flexibilität und Vielseitigkeit beim Füllen von ungenutzten Eingängen in Ex-Geräten unter Beibehaltung des Explosionsschutzes Ex d und der Erhöhten Sicherheit Ex e sowie der Schutzart IP66/67/68.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | ADAPS M40-M32-W | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1261980000 | ADAP (Klippon Ex-Adapter), Adapter, gerade, M 40 ,M 32, Edelstahl |
| GTIN (EAN) | 4050118093025 | 1.4404 |
| VPE | 9 ST | |