

HDC 24B AS ATEX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



L'opzione di cavi separati nella Zona 2 che rispettano le seguenti omologazioni ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc o IECEx: Ex ec IIC T6 Gc semplifica l'installazione, il servizio e consente una migliore preparazione. I giunti approvati qui offerti devono essere sempre utilizzati con le corrispondenti custodie e gli inserti approvati e possono essere scollegati solo senza carico.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione: IP55, Base passante, Collegamento a staffa di serraggio, Standard, Dimensione entrate cavi: none |
| N. d'ordine | 3139930000 |
| Tipo | HDC 24B AS ATEX |
| GTIN (EAN) | 4099987382298 |
| CPZ | 1 Pieza |

HDC 24B AS ATEX

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni

**Dimensioni e pesi**

| | | | |
|----------------------|---------|------------------------|-------------|
| Profondità | 191 mm | Profondità (pollici) | 7.5197 inch |
| Posizione verticale | 29.5 mm | Altezza (pollici) | 1.1614 inch |
| Larghezza | 48 mm | Larghezza (pollici) | 1.8898 inch |
| Altezza di fissaggio | 32 mm | Larghezza di fissaggio | 130 mm |
| Peso netto | 196.9 g | | |

Temperature

| | | | |
|----------------------|----------------|------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente | -20 °C...40 °C | Valori limite di temperatura | -20 °C ... 80 °C |
|----------------------|----------------|------------------------------|------------------|

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

Dati generali

| | | | |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Esecuzione custodia | Base passante | Dimensioni di installazione | 8 |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Colori | grigio |
| Superficie | altro | Tipo | Base passante (mont. in feritoia) |
| Esente da alogeni | false | BG | 8 |
| Grado di protezione | IP55 | | |

Dimensioni

| | |
|-----------|-------|
| Larghezza | 48 mm |
|-----------|-------|

Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| N° certificato (IECEx) | TUEV24ATEX9197X | N° certificato (ATEX) | IECEXTUR24.0077X |
|------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|

Esecuzione

| | | | |
|-----------------------------|---|------------|-------|
| Dimensioni di installazione | 8 | Superficie | altro |
| BG | 8 | | |

Classificazioni

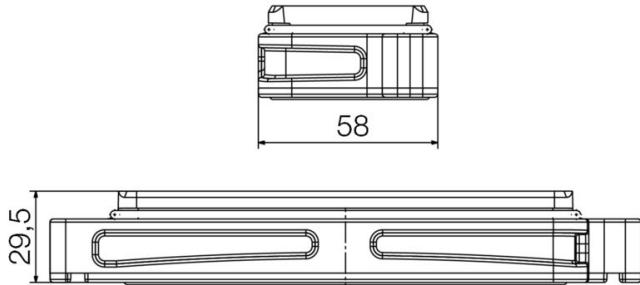
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC 24B AS ATEX

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC 24B AS ATEX

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

www.weidmueller.com

Accessori

Grandezza 8 (24B)



L'opzione di cavi separati nella Zona 2 che rispettano le seguenti omologazioni ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc o IECEx: Ex ec IIC T6 Gc semplifica l'installazione, il servizio e consente una migliore preparazione. I giunti approvati qui offerti devono essere sempre utilizzati con le corrispondenti custodie e gli inserti approvati e possono essere scollegati solo senza carico.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo | HDC 24B TOS 1M32G ATEX | Versione |
| N. d'ordine | 3140010000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4099987382373 | IP55, Custodia connettore, Collegamento a staffa di serraggio, |
| CPZ | 1 ST | Standard, Dimensione entrate cavi: M 32 |
| Tipo | HDC 24B TSS 1M32G ATEX | Versione |
| N. d'ordine | 3140030000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4099987382397 | IP55, Custodia connettore, Collegamento a staffa di serraggio, |
| CPZ | 1 ST | Standard, Dimensione entrate cavi: M 32 |
| Tipo | HDC 24B TSS 1M40G ATEX | Versione |
| N. d'ordine | 3140040000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4099987382403 | IP55, Custodia connettore, Collegamento a staffa di serraggio, |
| CPZ | 1 ST | Standard, Dimensione entrate cavi: M 40 |

Dimensioni 8



La tecnologia di collegamento PUSH IN è una tecnica ad innesto diretto. Il cavo pretrattato può essere innestato direttamente nel livello di collegamento cavo senza bisogno di mezzi ausiliari.
Numero di poli: 24
Corrente di dimensionamento: 16 A
Tensione di dimensionamento: 500 V
Tensione nominale secondo UL/CSA: 600 V AC/DC

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo | HDC HE 24 FP | Versione |
| N. d'ordine | 1873580000 | HDC - Connnettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 24, PUSH |
| GTIN (EAN) | 4032248458196 | IN, Dimensioni di installazione: 8 |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | HDC HE 24 MP | Versione |
| N. d'ordine | 1873590000 | HDC - Connnettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 24, PUSH |
| GTIN (EAN) | 4032248458202 | IN, Dimensioni di installazione: 8 |
| CPZ | 1 ST | |

HDC 24B AS ATEX

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

www.weidmueller.com

Accessori

Grandezza 8 (24B)



L'opzione di cavi separati nella Zona 2 che rispettano le seguenti omologazioni ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc o IECEx: Ex ec IIC T6 Gc semplifica l'installazione, il servizio e consente una migliore preparazione. I giunti approvati qui offerti devono essere sempre utilizzati con le corrispondenti custodie e gli inserti approvati e possono essere scollegati solo senza carico.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo | HDC 24B COVER ATEX | Versione |
| N. d'ordine | 3140080000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4099987382441 | IP55, Coperchio per parti inferiori della custodia, Collegamento a |
| CPZ | 1 ST | staffa di serraggio, Standard, Dimensione entrate cavi: none |

Dimensioni 8



IECEx
ATEX

L'opzione di cavi separati nella Zona 2 che rispettano le seguenti omologazioni ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc o IECEx: Ex ec IIC T6 Gc semplifica l'installazione, il servizio e consente una migliore preparazione. I giunti approvati qui offerti devono essere sempre utilizzati con le corrispondenti custodie e gli inserti approvati e possono essere scollegati solo senza carico.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Tipo | HDC HDD 48 FC EX 1500 | Versione |
| N. d'ordine | 3116690000 | HDC - Connettore, Femmina, 1500 V, Numero di poli: 48, |
| GTIN (EAN) | 4099987235914 | Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 8 |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | HDC HDD 48 MC EX 1500 | Versione |
| N. d'ordine | 3116670000 | HDC - Connettore, Maschio, 1500 V, Numero di poli: 48, |
| GTIN (EAN) | 4099987235792 | Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 8 |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | HDC HDD 56 FC EX 1000 | Versione |
| N. d'ordine | 3116680000 | HDC - Connettore, Femmina, 1000 V, Numero di poli: 56, |
| GTIN (EAN) | 4099987235907 | Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 8 |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | HDC HDD 56 MC EX 1000 | Versione |
| N. d'ordine | 3116660000 | HDC - Connettore, Maschio, 1000 V, Numero di poli: 56, |
| GTIN (EAN) | 4099987235785 | Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 8 |
| CPZ | 1 ST | |