

**HDC IP68 10B TOS 1M32****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**IP68**

Le nuove custodie RockStar®, resistenti all'acqua di mare e dotate di un'eccezionale resistenza agli urti, soddisfano gli standard IP 68 e IP 69K e sono progettate espressamente sia per l'utilizzo in condizioni ambientali estreme, sia per rispondere ai severi requisiti in termini di vibrazioni della norma DIN EN 61373 cat. 2 (carrello). Con questa serie di custodie potrete avvalervi di un funzionamento senza guasti e manutenzione dei connettori di potenza per il settore dei trasporti e del traffico, ma anche per il settore dell'energia e in tutte le applicazioni che richiedono requisiti estremi. In fase di sviluppo sono stati adottati provvedimenti finalizzati a rendere le custodie estremamente resistenti in termini di CEM.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: IP66, IP68, in stato collegato, Custodia connettore, Collegamento a staffa di serraggio, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32 |
| N. d'ordine | <a href="#">1082610000</a>  |
| Tipo        | HDC IP68 10B TOS 1M32   |
| GTIN (EAN)  | 4032248845705   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

## HDC IP68 10B TOS 1M32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |             |
|---------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 144 mm | Profondità (pollici) | 5.6693 inch |
| Posizione verticale | 101 mm | Altezza (pollici)    | 3.9764 inch |
| Larghezza           | 58 mm  | Larghezza (pollici)  | 2.2835 inch |
| Peso netto          | 476 g  |                      |             |

## Temperature

Valori limite di temperatura -50 °C ... 125 °C

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS

Conforme senza esenzione

REACH SVHC

No SVHC superiori a 0,1 wt%

Resistenza chimica

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Sostanza           | Acetone                        |
| Resistenza chimica | Resistente                     |
| Sostanza           | Olio diesel                    |
| Resistenza chimica | Instabile                      |
| Sostanza           | Alcool etilico                 |
| Resistenza chimica | Resistente                     |
| Sostanza           | Olio per trasmissione          |
| Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni |
| Sostanza           | Olio idraulico                 |
| Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni |
| Sostanza           | Benzina di petrolio            |
| Resistenza chimica | Instabile                      |
| Sostanza           | Sudore                         |
| Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni |
| Sostanza           | Benzina super                  |
| Resistenza chimica | Instabile                      |
| Sostanza           | Acqua                          |
| Resistenza chimica | Resistente                     |
| Sostanza           | UV                             |
| Resistenza chimica | Resistente                     |
| Sostanza           | Ozono                          |
| Resistenza chimica | Resistente                     |

## Dati generali

|                     |                        |                                  |                                |
|---------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Coppia di serraggio | 6.5 Nm                 | Materiale base della custodia    | alluminio pressofuso           |
| Superficie          | Verniciatura a polvere | Grado di protezione              | IP66, IP68, in stato collegato |
| Custodie EMC        | Sì                     | Materiale elemento di bloccaggio | Acciaio, inossidabile          |

## Dimensioni

|                    |                 |                     |        |
|--------------------|-----------------|---------------------|--------|
| Entrata cavo       | con filettatura | Lunghezza, custodie | 144 mm |
| Altezza Custodia B | 101 mm          |                     |        |

## HDC IP68 10B TOS 1M32

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Esecuzione

|   |                                       |                             |                                       |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Pressacavi, numero                            | 0                                     | Dimensione entrate cavi     | M 32                                  |
| Parte superiore/Parte inferiore/<br>Coperchio | Parte superiore                       | Copertura                   | senza coperchio                       |
| Coppia di serraggio                           | 6.5 Nm                                | Numero entrate cavo in alto | 1                                     |
| Numero entrate cavo laterali                  | 0                                     | Esecuzione custodia         | Custodia connettore                   |
| Esecuzione sistema di chiusura                | Collegamento a staffa di<br>serraggio | Forma                       | Standard                              |
| Dimensioni di installazione                   | 4                                     | Entrata cavo                | con filettatura                       |
| Tipo  | Spina                                 | Versione con gancio         | Collegamento a staffa di<br>serraggio |
| Guarnizione                                   | nessuna sigillatura                   | Filettatura (interna)       | M 32                                  |
| Colore (RAL)                                  | RAL 9011, RAL 9005                    | BG                          | 4                                     |
| Adatti per ModuPlug®                          | Sì                                    |                             |                                       |

## Classificazioni

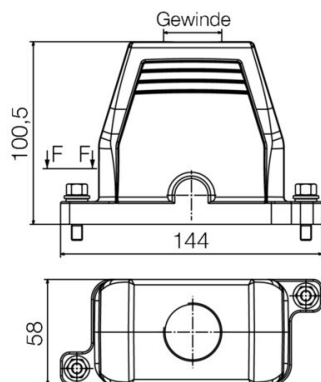
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ETIM 10.0   | EC000437    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 |             |             |

## HDC IP68 10B TOS 1M32

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings



**HDC IP68 10B TOS 1M32**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Set di chiavi a puntale**

Chiavi in acciaio temprato al cromo-vanadio, prodotte secondo DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie con affinaggio d'alta qualità

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |               |
|-------------|----------------------------|---------------|
| Tipo        | SK WSD-S 1,5-10,0          | Versione      |
| N. d'ordine | <a href="#">9008850000</a> | Mounting tool |
| GTIN (EAN)  | 4032248266609              |               |
| CPZ         | 1 ST                       |               |

**Viti**

Per i connettori pesanti è disponibile una serie di accessori, tra cui le viti.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | HDC IP68 SCREW SET         | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">2555340000</a> | Connettori di potenza, Accessori, Set di fissaggio |
| GTIN (EAN)  | 4050118571332              |  |
| CPZ         | 10 ST                      |  |