

**HDC IP68 10B TOS 1PG16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP68 (in condizione innestata), IP66 (in condizione innestata), IP69K, Custodia connettore, Collegamento a staffa di serraggio, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16 |
| N. d'ordine | <a href="#">1082620000</a>                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo        | HDC IP68 10B TOS 1PG16                                                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)  | 4032248845910                                                                                                                                                                                                               |
| CPZ         | 1 Pezzo                                                                                                                                                                                                                     |

## HDC IP68 10B TOS 1PG16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |            |
|---------------------|--------|----------------------|------------|
| Profondità          | 144 mm | Profondità (pollici) | 5,669 inch |
| Posizione verticale | 101 mm | Altezza (pollici)    | 3,976 inch |
| Larghezza           | 58 mm  | Larghezza (pollici)  | 2,283 inch |
| Peso netto          | 483 g  |                      |            |

## Temperature

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

## Dati generali

|                                  |                                                                       |                               |                        |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Coppia di serraggio              | 6,5 Nm                                                                | Custodie EMC                  | Sì                     |
| Grado di protezione              | IP68 (in condizione innestata), IP66 (in condizione innestata), IP69K | Materiale base della custodia | alluminio pressofuso   |
| Materiale elemento di bloccaggio | Acciaio, inossidabile                                                 | Superficie                    | Verniciatura a polvere |

## Dimensioni

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

## Esecuzione

|                              |                     |                                           |                                    |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Adatti per ModuPlug®         | Sì                  | BG                                        | 4                                  |
| Colore (RAL)                 | RAL 9011, RAL 9005  | Coppia di serraggio                       | 6,5 Nm                             |
| Dimensione entrate cavi      | PG 16               | Entrata cavo                              | con filettatura                    |
| Esecuzione custodia          | Custodia connettore | Esecuzione sistema di chiusura            | Collegamento a staffa di serraggio |
| Filettatura (interna)        | PG 16               | Forma                                     | Standard                           |
| Grandezza                    | 4                   | Numero entrate cavo in alto               | 1                                  |
| Numero entrate cavo laterali | 0                   | Parte superiore/Parte inferiore/Coperchio | Parte superiore                    |
| Tipo                         | Spina               | Versione con gancio                       | Collegamento a staffa di serraggio |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ETIM 8.0    | EC000437    | ETIM 9.0    | EC000437    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |             |             |

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Sostanza           | Acetone               |
| Resistenza chimica | Resistente            |
| Sostanza           | Olio diesel           |
| Resistenza chimica | Instabile             |
| Sostanza           | Alcool etilico        |
| Resistenza chimica | Resistente            |
| Sostanza           | Olio per trasmissione |

## HDC IP68 10B TOS 1PG16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

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

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC            | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Resistenza chimica    | de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@56995b30 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@45728b9<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7a14c2b9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@32ef7d7<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ff26c59 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@225d8dfe<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e808206 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a64424e<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6f867ff de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@480438a3<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@326e1317 |
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Omologazioni

Omologazioni



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Download

|                                                  |                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">Manufacturer's declaration</a>                                                                                 |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                            |
| Notifica modifica prodotto                       | <a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a><br><a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a> |
| Cataloghi                                        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                   |
| Brochure                                         | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>                                                     |

**HDC IP68 10B TOS 1PG16**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

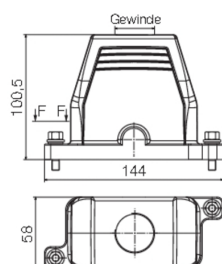
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Disegni**



## HDC IP68 10B TOS 1PG16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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> | Utensile di montaggio |
| GTIN (EAN)  | 4032248266609              |                       |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                       |

## 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 Pezzo                   |                                                    |