

HDC IP68 16B TOS 2M25**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

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: 6, Grado di protezione: IP66 (in condizione innestata), IP68 (in condizione innestata), IP69K, Custodia connettore, Collegamento a staffa di serraggio, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25 |
| N. d'ordine | 1082780000 |
| Tipo | HDC IP68 16B TOS 2M25 |
| GTIN (EAN) | 4032248846153 |
| CPZ | 1 Pezzo |

HDC IP68 16B TOS 2M25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------|------------|
| Posizione verticale | 111 mm | Altezza (pollici) | 4,37 inch |
| Larghezza | 58 mm | Larghezza (pollici) | 2,283 inch |
| Peso netto | 576 g | | |

Temperature

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

Dati generali

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

Dimensioni

| | | | |
|---------------------|----------|--------------|-----------------|
| Altezza Custodia B | 111 mm | Entrata cavo | con filettatura |
| Lunghezza, custodie | 110,5 mm | | |

Esecuzione

| | | | |
|------------------------------|---------------------|---|------------------------------------|
| Adatti per ModuPlug® | Sì | BG | 6 |
| Colore (RAL) | RAL 9011, RAL 9005 | Coppia di serraggio | 6,5 Nm |
| Dimensione entrate cavi | M 25 | Entrata cavo | con filettatura |
| Esecuzione custodia | Custodia connettore | Esecuzione sistema di chiusura | Collegamento a staffa di serraggio |
| Filettatura (interna) | M 25 | Forma | Standard |
| Grandezza | 6 | Numero entrate cavo in alto | 2 |
| 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 |
| Resistenza chimica | Resistente in certe condizioni |

Data di creazione 18 settembre 2024 11.25.42 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

HDC IP68 16B TOS 2M25**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| 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@3cbecac de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@72e218e4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5d6b3783 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@603b9f22 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3c49a105 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5e0ebb50 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5a5d483d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66a31edb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1793ca83 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3c6c371a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c409c0a |
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

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

HDC IP68 16B TOS 2M25

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 9008850000 | 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 | 2555340000 | Connettori di potenza, Accessori, Set di fissaggio |
| GTIN (EAN) | 4050118571332 | |
| CPZ | 10 Pezzo | |