

HDC 24D SBU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione.

Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25 |
| N. d'ordine | 1903210000 |
| Tipo | HDC 24D SBU 1M25G |
| GTIN (EAN) | 4032248592999 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



| | |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E92202 |

Dimensioni e pesi

| | | | |
|----------------------|----------|------------------------|-------------|
| Profondità | 115.7 mm | Profondità (pollici) | 4.5551 inch |
| Posizione verticale | 74 mm | Altezza (pollici) | 2.9134 inch |
| Larghezza | 55.5 mm | Larghezza (pollici) | 2.185 inch |
| Altezza di fissaggio | 45 mm | Larghezza di fissaggio | 82 mm |
| Peso netto | 331.76 g | | |

Temperature

Valori limite di temperatura -40 °C ... 125 °C

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|--|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f |

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

Dati generali

| | | | |
|------------|------------------------|---------------------|--------------------------|
| Superficie | Verniciatura a polvere | Grado di protezione | IP65, in stato collegato |
|------------|------------------------|---------------------|--------------------------|

HDC 24D SBU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni

| | | | |
|----------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|
| Distanza tra i fori lunghezza A2 | 82 mm | Entrata cavo | con filettatura |
| Larghezza custodia C | 43 mm | Larghezza zoccolo C 1 | 55.5 mm |
| Lunghezza, custodie | 73 mm | Altezza Custodia B | 74 mm |
| Altezza Zoccolo B1 | 5 mm | | |

Esecuzione

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|---|--------------------|
| Dimensione entrate cavi | M 25 | Parte superiore/Parte inferiore/ Coperchio | Parte inferiore |
| Copertura | senza coperchio | Numero entrate cavo in alto | 0 |
| Numero entrate cavo laterali | 1 | Esecuzione custodia | Custodia di base |
| Esecuzione sistema di chiusura | Gancio trasversale in basso | Forma | alto |
| Dimensioni di installazione | 4 | Entrata cavo | con filettatura |
| Tipo | Custodia di base | Versione con gancio | Gancio trasversale |
| Guarnizione | NBR | Filettatura (interna) | M 25 |
| Colore (RAL) | RAL 7035 | 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 24D SBU 1M25G

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

Accessori

www.weidmueller.com

Calotta, entrata cavo dall'alto



Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo | HDC 24D TOBU 2M20G | Versione |
| N. d'ordine | 1336600000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4050118175257 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 20 |
| Tipo | HDC 10B TOBU 1PG16G | Versione |
| N. d'ordine | 1654220000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190407049 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16 |
| Tipo | HDC 10B TOBU 1PG21G | Versione |
| N. d'ordine | 1654240000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190407063 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21 |
| Tipo | HDC 24D TOBU 1PG29G | Versione |
| N. d'ordine | 1654320000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190407148 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29 |
| Tipo | HDC 24D TOBU 1M32G | Versione |
| N. d'ordine | 1787290000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248204632 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32 |
| Tipo | HDC 24D TOBU 1M25G | Versione |
| N. d'ordine | 1787300000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248204649 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25 |
| Tipo | HDC 10B TOBU 1M25G | Versione |
| N. d'ordine | 1787590000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248204939 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25 |
| Tipo | HDC 10B TOBU 1M20G | Versione |
| N. d'ordine | 1787600000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248204946 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 20 |

HDC 24D SBU 1M25G

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

Accessori

www.weidmueller.com

Calotta, entrata cavo laterale



Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La sigillatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | HDC 10B TSBU 1PG16G | Versione |
| N. d'ordine | 1654070000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190406899 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16 |
| Tipo | HDC 10B TSBU 1PG21G | Versione |
| N. d'ordine | 1654090000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190406912 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21 |
| Tipo | HDC 24D TSBU 1PG21G | Versione |
| N. d'ordine | 1654150000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190406974 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21 |
| Tipo | HDC 24D TSBU 1PG29G | Versione |
| N. d'ordine | 1654170000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190406998 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29 |
| Tipo | HDC 24D TSBU 1M32G | Versione |
| N. d'ordine | 1787230000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248204571 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32 |
| Tipo | HDC 24D TSBU 1M25G | Versione |
| N. d'ordine | 1787240000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248204588 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25 |
| Tipo | HDC 10B TSBU 1M25G | Versione |
| N. d'ordine | 1787550000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248204892 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25 |
| Tipo | HDC 10B TSBU 1M20G | Versione |
| N. d'ordine | 1787560000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4032248204908 | IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 20 |

HDC 24D SBU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Accessori

Coperchio



Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | HDC 10B DODQ 4B0 | Versione |
| N. d'ordine | 1665230000 | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 4, Grado di protezione: |
| GTIN (EAN) | 4008190421939 | IP65, in stato collegato, Coperchio per parti inferiori della custodia, |
| CPZ | 1 ST | Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: none |

Versione IP68



In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi.

I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale.

In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | VG M25 - MS 68 | Versione |
| N. d'ordine | 1772230000 | VG MS (pressacavo standard in ottone), Pressacavo, diritto, M 25, 8 |
| GTIN (EAN) | 4032248129881 | mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 |
| CPZ | 25 ST | min.), IP69K, ottone, nichelato |
| Tipo | VG M25 - K 68 | Versione |
| N. d'ordine | 1772310000 | VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, M 25, 10 |
| GTIN (EAN) | 4032248129973 | mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 |
| CPZ | 25 ST | min.), poliammide 6 |