

HDC 10B SBU 2M25G**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, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
N. d'ordine	1787630000
Tipo	HDC 10B SBU 2M25G
GTIN (EAN)	4032248204977
CPZ	1 Pezzo

HDC 10B SBU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	115,7 mm	Profondità (pollici)	4,555 inch
Posizione verticale	57 mm	Altezza (pollici)	2,244 inch
Larghezza	53,5 mm	Larghezza (pollici)	2,106 inch
Altezza di fissaggio	43 mm	Larghezza di fissaggio	82 mm
Peso netto	272 g		

Temperature

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

Dati generali

Custodie EMC	No	Grado di protezione	IP65 (in condizione innestata)
Materiale base della custodia	alluminio pressofuso	Materiale elemento di bloccaggio	Acciaio, inossidabile
Superficie	Verniciatura a polvere		

Dimensioni

Altezza Custodia B	57 mm	Altezza Zoccolo B1	5 mm
Distanza tra i fori lunghezza A2	82 mm	Entrata cavo	con filettatura
Larghezza custodia C	43 mm	Larghezza zoccolo C1	53,5 mm
Lunghezza, custodie	73 mm		

Esecuzione

Adatti per ModuPlug®	No	BG	4
Colore (RAL)	RAL 7035	Dimensione entrate cavi	M 25
Entrata cavo	con filettatura	Esecuzione custodia	Custodia di base
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in basso	Filettatura (interna)	M 25
Forma	Standard	Grandezza	4
Guarnizione	NBR	Numero entrate cavo in alto	0
Numero entrate cavo laterali	2	Parte superiore/Parte inferiore/Coperchio	Parte inferiore
Tipo	Custodia di base	Versione con gancio	Gancio trasversale

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 in certe condizioni
Sostanza	Olio di perforazione
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Diesel
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Alcool etilico

HDC 10B SBU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f
Resistenza chimica	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@331e7941 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6cee13d4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@38ed399c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@53a21848 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1336b70c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@fda760d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5eaa9fb3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1d89bc76 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3ba1f61c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6797857b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6d4ad93d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3df0a2ee de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@9d5a25a
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6bl

Omologazioni

Omologazioni



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

HDC 10B SBU 2M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****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](#)

Documentazione tecnica

[1787630000 HDC_10B_SBU_2M25G_STP_Blatt_1.pdf](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 10B SBU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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

HDC 10B SBU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 10B TOBU 1M20G	Versione
N. d'ordine	1787600000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204946	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 20

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 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 TSBV 1M20G	Versione
N. d'ordine	1787560000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204908	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 20
Tipo	HDC 10B TSBV 1PG16G	Versione
N. d'ordine	1654070000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190406899	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 10B TSBV 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787550000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204892	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 24D TSBV 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787240000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204588	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 10B TSBV 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1654090000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190406912	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 24D TSBV 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1654150000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190406974	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21

HDC 10B SBU 2M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori**

Tipo	HDC 24D TSB 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1654170000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190406998	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 24D TSB 1M32G	Versione
N. d'ordine	1787230000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204571	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32

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 4BO	Versione
N. d'ordine	1665230000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190421939	innestata), Coperchio per parti inferiori della custodia, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard