

HDC 24B SLU 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: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione innestata), Custodia di base, Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
N. d'ordine	1787880000
Tipo	HDC 24B SLU 2M25G
GTIN (EAN)	4032248205325
CPZ	1 Pezzo

HDC 24B SLU 2M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	64 mm	Altezza (pollici)	2,52 inch
Larghezza	76,8 mm	Larghezza (pollici)	3,024 inch
Altezza di fissaggio	45 mm	Larghezza di fissaggio	132 mm
Peso netto	420 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	64 mm	Altezza Zoccolo B1	5 mm
Distanza tra i fori lunghezza A2	132 mm	Entrata cavo	con filettatura
Larghezza custodia C	43 mm	Larghezza zoccolo C1	57,5 mm
Lunghezza, custodie	120 mm		

Esecuzione

Adatti per ModuPlug®	No	BG	8
Colore (RAL)	RAL 7035	Dimensione entrate cavi	M 25
Entrata cavo	con filettatura	Esecuzione custodia	Custodia di base
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio longitudinale in basso	Filettatura (interna)	M 25
Forma	Standard	Grandezza	8
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 longitudinale

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

Data di creazione 18 settembre 2024 15.18.52 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

HDC 24B SLU 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@5114af65 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@fef9a36 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@72eb96f2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@759324f8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@108c2a8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7245c695 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5cb78229 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@30efd9a3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@77355094 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b984189 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4bde3819 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@532d200 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@585e83c2
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 24B SLU 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

[1787880000 HDC 24B SLU 2M25G STP Blatt 1.pdf](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

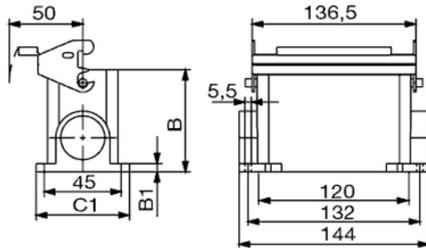
[FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 24B SLU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC 24B SLU 2M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori**Custodia XXL, ingresso cavo in 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 64D TOLU 1M50G	Versione
N. d'ordine	1111170000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248100125	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 50

Custodia XXL, ingresso cavo di lato

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 64D TSLU 1M50G	Versione
N. d'ordine	1111150000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248100118	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 50

HDC 24B SLU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Accessori**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 24B TSLU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1787790000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205233	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 64D TSLU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1662490000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190419011	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 64D TSLU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1786810000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204052	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 24B TSLU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1662390000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190418915	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 64D TSLU 1M40G	Versione
N. d'ordine	1804610000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248267538	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 40
Tipo	HDC 64D TSLU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1662470000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190418991	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 24B TSLU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1662410000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190418939	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 29

HDC 24B SLU 2M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 24B TSLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787800000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205240	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25

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 64D TOLU 1M40G	Versione
N. d'ordine	1983470000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248687916	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 40
Tipo	HDC 24B TOLU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1662540000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190419066	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 64D TOLU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1662630000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190419158	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 24B TOLU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1662550000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190419073	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 64D TOLU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1662610000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190419134	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 64D TOLU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1786860000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204106	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32

HDC 24B SLU 2M25G

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 24B TOLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787860000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205301	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 64D TOLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1786870000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204113	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 24B TOLU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1787850000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205295	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32