

HDC 24B ABU**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), Base passante, Gancio trasversale in basso, Gancio trasversale non sostituibile, Standard
N. d'ordine	1212400000
Tipo	HDC 24B ABU
GTIN (EAN)	4008190083939
CPZ	1 Pezzo

HDC 24B ABU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	29,3 mm	Altezza (pollici)	1,154 inch
Larghezza	55 mm	Larghezza (pollici)	2,165 inch
Altezza di fissaggio	32 mm	Larghezza di fissaggio	130 mm
Peso netto	174 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	30 mm	Altezza Zoccolo B1	5,3 mm
Distanza tra i fori lunghezza A2	130 mm	Larghezza custodia C	43 mm
Larghezza zoccolo C1	47 mm	Lunghezza, custodie	120 mm

Esecuzione

Adatti per ModuPlug®	Sì	BG	8
Colore (RAL)	RAL 7035	Esecuzione custodia	Base passante
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in basso, Gancio trasversale non sostituibile	Forma	Standard
Grandezza	8	Guarnizione	NBR
Parte superiore/Parte inferiore/Coperchio	Parte inferiore	Tipo	Base passante (mont. in ferro)
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
Resistenza chimica	Resistente

HDC 24B ABU

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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-8d19-0dda3647412f
Resistenza chimica	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e10550a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@770e3c9f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@27edc763 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@52de3a67 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e5a8d33 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68b6aea3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21a9aa09 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@207b159 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@388e973f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6590f53b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@985e262 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36370772 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7acc49e4
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6bl

Nota importante

Informazioni sul prodotto	Durante il montaggio delle custodie, sincerarsi che la guarnizione piatta sia correttamente in sede.
---------------------------	--

Omologazioni

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

HDC 24B ABU**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

[1212400000 HDC_24B_ABU_STP_Blatt_1.pdf](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

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

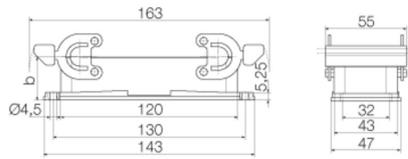
Foglio dati

HDC 24B ABU

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC 24B ABU

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 24B DODQ 4B0	Versione
N. d'ordine	1665630000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190422653	innestata), Coperchio per parti inferiori della custodia, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard

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 TOBU 1M40G	Versione
N. d'ordine	1045560000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248780532	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 40

HDC 24B ABU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 24B TOBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787820000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205264	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 24B TOBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1661370000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190417925	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 64D TOBU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1661460000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190418014	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 64D TOBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1661440000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190417994	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 64D TOBU 2M32G	Versione
N. d'ordine	1009710000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248771394	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 24B TOBU 1M40G	Versione
N. d'ordine	1902980000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248585274	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 40
Tipo	HDC 24B TOBU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1787810000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205257	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 64D TOBU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1786830000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204076	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 24B TOBU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1661380000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190417932	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 29

HDC 24B ABU

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

www.weidmuller.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 TOBU 1M50G	Versione
N. d'ordine	1111140000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248964413	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 50

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 TSBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1661230000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190417789	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21

HDC 24B ABU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 24B TSBU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1661240000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190417796	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 24B TSBU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1787750000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205097	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 64D TSBU 1M40G	Versione
N. d'ordine	1809630000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248284986	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 40
Tipo	HDC 64D TSBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1661300000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190417857	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 24B TSBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787760000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205103	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 64D TSBU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1661320000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190417871	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 24B TSBU 1M40G	Versione
N. d'ordine	1902480000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248592944	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 40
Tipo	HDC 64D TSBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1786780000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204021	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 64D TSBU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1786770000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204014	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32

HDC 24B ABU

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

www.weidmueller.com

Accessori

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 TSBU 1M50G	Versione
N. d'ordine	1111130000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248967711	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 50