

HDC 64D TOBU 1PG21G**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), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio trasversale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21
N. d'ordine	1661440000
Tipo	HDC 64D TOBU 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190417994
CPZ	1 Pezzo

HDC 64D TOBU 1PG21G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	76 mm	Altezza (pollici)	2,992 inch
Larghezza	59 mm	Larghezza (pollici)	2,323 inch
Peso netto	333 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	76 mm	Entrata cavo	con filettatura
Larghezza custodia C	43 mm	Lunghezza, custodie	120 mm

Esecuzione

Adatti per ModuPlug®	Sì	BG	8
Colore (RAL)	RAL 7035	Dimensione entrate cavi	PG 21
Entrata cavo	con filettatura	Esecuzione custodia	Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in basso	Filettatura (interna)	PG 21
Forma	alto	Grandezza	8
Numero entrate cavo in alto	1	Numero entrate cavo laterali	0
Parte superiore/Parte inferiore/Coperchio	Parte superiore	Tipo	Spina
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
Sostanza	Olio per trasmissione

Data di creazione 18 settembre 2024 14.33.18 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

HDC 64D TOBU 1PG21G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Resistenza chimica	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21667a73 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3f36e1c0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5700c7a9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@58c7ce82 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a60820b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@42d04266 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@13bcf81a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@75e99731 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b57235d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7b549523 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@fdcd7b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@363590ae de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@34fa00fe
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 64D TOBU 1PG21G**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

[1661440000 HDC_64D_TOBU_1PG21G_STP_Blatt_1.pdf](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

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

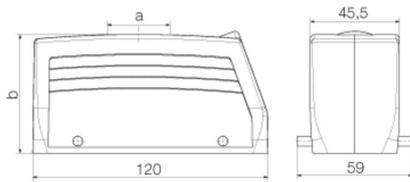
Foglio dati

HDC 64D TOBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC 64D TOBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Accessori

Base chiusa



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 SBU 2PG21G	Versione
N. d'ordine	1661590000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190418144	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, alto,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 24B SBU 2PG21G	Versione
N. d'ordine	1661520000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190418076	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, Standard,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 64D SBU 2M32G N	Versione
N. d'ordine	2550540000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4064675005087	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, alto,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 24B SBU 2M25G	Versione
N. d'ordine	1787870000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205318	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, Standard,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 24B SBU 1M25G N	Versione
N. d'ordine	2560960000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4050118673227	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, Standard,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 64D SBU 2PG29G	Versione
N. d'ordine	1661630000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190418182	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, alto,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 64D SBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1904340000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248585601	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, alto,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 64D SBU 2M25G	Versione
N. d'ordine	1786890000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204137	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, alto,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 25

Data di creazione 18 settembre 2024 14.33.18 CEST

HDC 64D TOBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 24B SBU 1PG21G N	Versione
N. d'ordine	2560750000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4050118676747	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, Standard,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 64D SBU 2M32G	Versione
N. d'ordine	1786880000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204120	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, alto,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 64D SBU 2M25G N	Versione
N. d'ordine	2561060000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4050118680508	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, alto,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 24B SBU 2M25G N	Versione
N. d'ordine	2560970000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4050118676730	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, Standard,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 64D SBU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1904350000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248585298	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, alto,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 24B SBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1661510000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190418069	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, Standard,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 24B SBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1901150000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248521258	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, Standard,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 64D SBU 2PG29G N	Versione
N. d'ordine	2560790000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4050118894103	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, alto,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 64D SBU 1M32G N	Versione
N. d'ordine	2561050000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4050118680195	innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, alto,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 32

HDC 64D TOBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Accessori

Base passante



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 ABU N	Versione
N. d'ordine	2488600000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4050118541533	innestata), Base passante, Gancio trasversale in basso, Standard
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	HDC 24B ABU	Versione
N. d'ordine	1212400000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190083939	innestata), Base passante, Gancio trasversale in basso, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale non sostituibile, Standard

HDC 64D TOBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Accessori

Base di prolunga



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 KBU 1M32G N	Versione
N. d'ordine	2559910000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4050118677416	innestata), Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, alto,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 24B KBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1661720000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190418274	innestata), Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, Standard,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 24B KBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787920000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205363	innestata), Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, Standard,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 64D KBU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1661810000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190418359	innestata), Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, alto,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 64D KBU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1786960000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204205	innestata), Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, alto,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 24B KBU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1661730000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190418281	innestata), Base di prolunga, Gancio trasversale in basso, Standard,
CPZ	1 Pezzo	Dimensione entrate cavi: PG 29

HDC 64D TOBU 1PG21G

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 DMDQ 2QB	Versione
N. d'ordine	1665640000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190422660	innestata), Coperchio per parte superiore, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 Pezzo	Standard
Tipo	HDC 24B DMDQ 2QB N	Versione
N. d'ordine	2559760000	HDC - Custodie, Grandezza: 8, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4050118676754	innestata), Coperchio per parte superiore, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 Pezzo	Standard