

HDC 24B TSBU 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, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
N. d'ordine	1661230000
Tipo	HDC 24B TSBU 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190417789
CPZ	1 Pezia

HDC 24B TSBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E92202

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	62.6 mm	Altezza (pollici)	2.4646 inch
Larghezza	58.3 mm	Larghezza (pollici)	2.2953 inch
Lunghezza	120 mm	Lunghezza (pollici)	4.7244 inch
Peso netto	267 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

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 24B TSBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni

Entrata cavo	con filettatura	Larghezza custodia C	43 mm
Lunghezza, custodie	120 mm	Altezza Custodia B	62.6 mm

Esecuzione

Dimensione entrate cavi	PG 21	Parte superiore/Parte inferiore/ Coperchio	Parte superiore
Copertura	senza coperchio	Numero entrate cavo in alto	0
Numero entrate cavo laterali	1	Esecuzione custodia	Entrata cavo laterale, Custodia connettore
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in basso	Forma	Standard
Dimensioni di installazione	8	Entrata cavo	con filettatura
Tipo	Spina	Versione con gancio	Gancio trasversale
Guarnizione	nessuna sigillatura	Filettatura (interna)	PG 21
Colore (RAL)	RAL 7035	BG	8
Adatti per ModuPlug®	No		

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 24B TSBU 1PG21G

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

Disegni

www.weidmueller.com



HDC 24B TSBU 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, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190422660	IP65, in stato collegato, Coperchio per parte superiore, Gancio
CPZ	1 ST	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: none
Tipo	HDC 24B DMDQ 2QB N	Versione
N. d'ordine	2559760000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118676754	IP65, in stato collegato, Coperchio per parte superiore, Gancio
CPZ	1 ST	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 21-MS68	Versione
N. d'ordine	1569110000	VG MS (pressacavo standard in ottone), Pressacavo, diritto, PG 21, 7.2
GTIN (EAN)	4008190168469	mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
CPZ	25 ST	min.), IP69K, ottone, nichelato
Tipo	VG 21-K68	Versione
N. d'ordine	1569020000	VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, PG 21, 11
GTIN (EAN)	4008190032234	mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
CPZ	25 ST	min.), poliammide 6

HDC 24B TSBU 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Controprezzi

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	Versione
N. d'ordine	1212400000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190083939	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale non sostituibile, Standard, Dimensione entrate cavi:
		none
Tipo	HDC 24B ABU N	Versione
N. d'ordine	2488600000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118541533	IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: none

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.

HDC 24B TSBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Controp pezzi

Dati generali per l'ordinazione

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

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 24B SBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1901150000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248521258	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 24B SBU 1M25G N	Versione
N. d'ordine	2560960000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118673227	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 25

HDC 24B TSBU 1PG21G

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

Contropezzi

www.weidmueller.com

Tipo	HDC 24B SBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1661510000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190418069	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 24B SBU 1PG21G N	Versione
N. d'ordine	2560750000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118676747	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 24B SBU 2M25G	Versione
N. d'ordine	1787870000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205318	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 24B SBU 2PG21G	Versione
N. d'ordine	1661520000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190418076	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 24B SBU 2M25G N	Versione
N. d'ordine	2560970000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118676730	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 64D SBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1904340000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248585601	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 64D SBU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1904350000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248585298	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 64D SBU 1M32G N	Versione
N. d'ordine	2561050000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118680195	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 64D SBU 2M25G	Versione
N. d'ordine	1786890000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204137	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 64D SBU 2M25G N	Versione
N. d'ordine	2561060000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118680508	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 64D SBU 2M32G	Versione
N. d'ordine	1786880000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248204120	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 64D SBU 2M32G N	Versione
N. d'ordine	2550540000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4064675005087	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 64D SBU 2PG21G	Versione
N. d'ordine	1661590000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190418144	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: PG 21

HDC 24B TSBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Controprezzi

Tipo	HDC 64D SBU 2PG29G	Versione
N. d'ordine	1661630000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190418182	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 64D SBU 2PG29G N	Versione
N. d'ordine	2560790000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4050118894103	IP65, in stato collegato, Custodia di base, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 ST	alto, Dimensione entrate cavi: M 32