

**HDC HB 24 TEK TOS1XM50G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Le nuove custodie RockStar®, resistenti all'acqua di mare e dotate di un'eccezionale resistenza agli urti, soddisfano gli standard IP 68 e IP 69K e sono progettate espressamente sia per l'utilizzo in condizioni ambientali estreme, sia per rispondere ai severi requisiti in termini di vibrazioni della norma DIN EN 61373 cat. 2 (carrello). Con questa serie di custodie potrete avvalervi di un funzionamento senza guasti e manutenzione dei connettori di potenza per il settore dei trasporti e del traffico, ma anche per il settore dell'energia e in tutte le applicazioni che richiedono requisiti estremi. In fase di sviluppo sono stati adottati provvedimenti finalizzati a rendere le custodie estremamente resistenti in termini di CEM.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione: IP66, IP68, in stato collegato, Custodia connettore, Collegamento a staffa di serraggio, alto, Dimensione entrate cavi: M 50
N. d'ordine	<a href="#">1827170000</a>
Tipo	HDC HB 24 TEK TOS1XM50G
GTIN (EAN)	4032248332328
CPZ	1 Pieza

**HDC HB 24 TEK TOS1XM50G**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	120 mm	Altezza (pollici)	4.7244 inch
Larghezza	58 mm	Larghezza (pollici)	2.2835 inch
Peso netto	733 g		

**Temperature**

Valori limite di temperatura -50 °C ... 125 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS Conforme  
 REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Resistenza chimica	Sostanza	Acetone
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Olio diesel
	Resistenza chimica	Instabile
	Sostanza	Alcool etilico
	Resistenza chimica	Resistente
	Sostanza	Olio per trasmissione
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
	Sostanza	Olio idraulico
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
	Sostanza	Benzina di petrolio
	Resistenza chimica	Instabile
	Sostanza	Sudore
	Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
	Sostanza	Benzina super
	Resistenza chimica	Instabile
	Sostanza	Acqua
	Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	UV	
Resistenza chimica	Resistente	
Sostanza	Ozono	
Resistenza chimica	Resistente	

**Dati generali**

Superficie Verniciatura a polvere Grado di protezione IP66, IP68, in stato collegato

**Dimensioni**

Entrata cavo con filettatura Lunghezza, custodie 184 mm  
 Altezza Custodia B 120 mm

## HDC HB 24 TEK TOS1XM50G

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

### Esecuzione

Dimensione entrate cavi	M 50	Parte superiore/Parte inferiore/ Coperchio	Parte superiore
Copertura	senza coperchio	Coppia di serraggio	6.5 Nm
Numero entrate cavo in alto	1	Numero entrate cavo laterali	0
Esecuzione custodia	Custodia connettore	Esecuzione sistema di chiusura	Collegamento a staffa di serraggio
Forma	alto	Dimensioni di installazione	8
Entrata cavo	con filettatura	Tipo	Spina
Versione con gancio	Collegamento a staffa di serraggio	Guarnizione	nessuna sigillatura
Filettatura (interna)	M 50	Colore (RAL)	RAL 9011
BG	8	Adatti per ModuPlug®	Sì

### Classificazioni

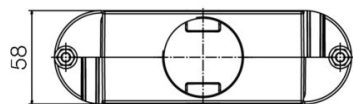
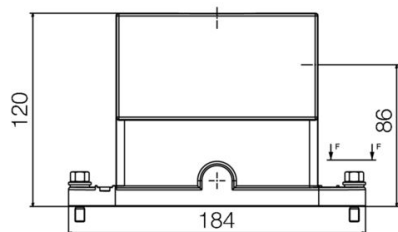
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

**HDC HB 24 TEK TOS1XM50G**

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

**Disegni**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## HDC HB 24 TEK TOS1XM50G

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Set di chiavi a puntale

Chiavi in acciaio temprato al cromo-vanadio, prodotte secondo DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie con affinaggio d'alta qualità



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SK WSD-S 1,5-10,0	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9008850000</a>	Utensile di montaggio
GTIN (EAN)	4032248266609	
CPZ	1 ST	

## Viti

Per i connettori pesanti è disponibile una serie di accessori, tra cui le viti.



## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC IP68 SCREW SET	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2555340000</a>	Connettori di potenza, Accessori, Set di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118571332	
CPZ	10 ST	

## 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 M50 - MS 68	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1772260000</a>	VG MS (pressacavo standard in ottone), Pressacavo, diritto, M 50, 9
GTIN (EAN)	4032248129911	mm, OD min. 22 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
CPZ	5 ST	min.), ottone, nichelato