

**HDC IP68 10B AS**

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

[www.weidmueller.com](http://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: 4, Grado di protezione: IP66, IP68, IP69, in stato collegato, Base passante, Collegamento a staffa di serraggio, Standard, Dimensione entrate cavi: none
N. d'ordine	<a href="#">1081520000</a>
Tipo	HDC IP68 10B AS
GTIN (EAN)	4032248844272
CPZ	1 Pieza

**HDC IP68 10B AS**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	29.5 mm	Altezza (pollici)	1.1614 inch
Larghezza	58 mm	Larghezza (pollici)	2.2835 inch
Altezza di fissaggio	32 mm	Larghezza di fissaggio	83 mm
Peso netto	170 g		

**Temperature**

Valori limite di temperatura -50 °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	
	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**

Materiale base della custodia	alluminio pressofuso	Superficie	Verniciatura a polvere
Grado di protezione	IP66, IP68, IP69, in stato collegato	Custodie EMC	Si

**Dimensioni**

Distanza tra i fori lunghezza A2	83 mm	Entrata cavo	No
Lunghezza, custodie	144 mm		

**HDC IP68 10B AS**

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

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

**Dati tecnici****Esecuzione**

Pressacavi, numero	0	Dimensione entrate cavi	none
Parte superiore/Parte inferiore/ Coperchio	Parte inferiore	Copertura	senza coperchio
Numero entrate cavo laterali	0	Esecuzione custodia	Base passante
Esecuzione sistema di chiusura	Collegamento a staffa di serraggio	Forma	Standard
Dimensioni di installazione	4	Entrata cavo	No
Tipo	Base passante (mont. in feritoia)	Versione con gancio	Collegamento a staffa di serraggio
Guarnizione	Silicone	Colore (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	4	Adatti per ModuPlug®	Si

**Nota importante**

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

**Classificazioni**

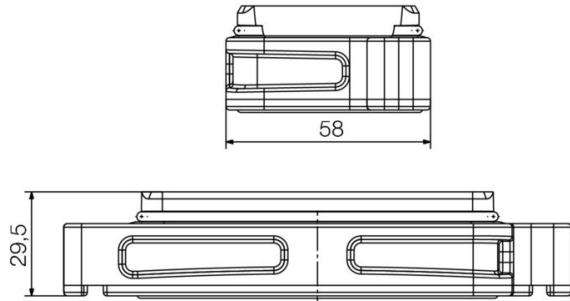
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC IP68 10B AS

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

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

## Disegni



## HDC IP68 10B AS

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

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

## Accessori

### Guarnizioni flangia



Per le custodie offriamo una serie di accessori, tra cui la guarnizione.

Grazie all'eccezionale tenuta, le nostre custodie si distinguono per una eccellente ermeticità.

Serie di severi test hanno confermato che RockStar® rimane ermetico fino ad una profondità di 50 metri. In questo modo i connettori di potenza possono essere utilizzati anche dove fino ad ora era possibile soltanto un cablaggio fisso.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC FLDG 10B IP68	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1987500000</a>	Accessori, Accessori custodie
GTIN (EAN)	4050118379211	
CPZ	10 ST	

### Guarnizioni o-ring IP68



Per le custodie offriamo una serie di accessori, tra cui la guarnizione.

Grazie all'eccezionale tenuta, le nostre custodie si distinguono per una eccellente ermeticità.

Serie di severi test hanno confermato che RockStar® rimane ermetico fino ad una profondità di 50 metri. In questo modo i connettori di potenza possono essere utilizzati anche dove fino ad ora era possibile soltanto un cablaggio fisso.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC DG 10B IP68	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1987510000</a>	Accessori, Accessori custodie
GTIN (EAN)	4050118379228	
CPZ	10 ST	