Foglio dati

HDC IP68 10B SS 1M32

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: 4, Grado di protezione: IP66, IP68, IP69, in stato collegato, Custodia di base, Collegamento a staffa di serraggio, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32
N. d'ordine	1081280000
Tipo	HDC IP68 10B SS 1M32
GTIN (EAN)	4032248877348
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

HDC IP68 10B SS 1M32

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	101 mm	Altezza (pollici)	3.9764 inch
Larghezza	80 mm	Larghezza (pollici)	3.1496 inch
Altezza di fissaggio	60 mm	Larghezza di fissaggio	140 mm
Peso netto	913 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

Superficie	Verniciatura a polvere	Grado di protezione	IP66, IP68, IP69, in stato collegato

Dimensioni

Distanza tra i fori lunghezza A2	140 mm	Entrata cavo	con filettatura
Lunghezza, custodie	169 mm	Altezza Custodia B	101 mm

Foglio dati

HDC IP68 10B SS 1M32

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Esecuzione

Pressacavi, numero	0	Dimensione entrate cavi	M 32
Parte superiore/Parte inferiore/ Coperchio	Parte inferiore	Copertura	senza coperchio
Numero entrate cavo in alto	0	Numero entrate cavo laterali	1
Esecuzione custodia	Custodia di base	Esecuzione sistema di chiusura	Collegamento a staffa di serraggio
Forma	Standard	Dimensioni di installazione	4
Entrata cavo	con filettatura	Tipo	Custodia di base
Versione con gancio	Collegamento a staffa di serraggio	Guarnizione	Silicone
Filettatura (interna)	M 32	Colore (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
BG	4	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		

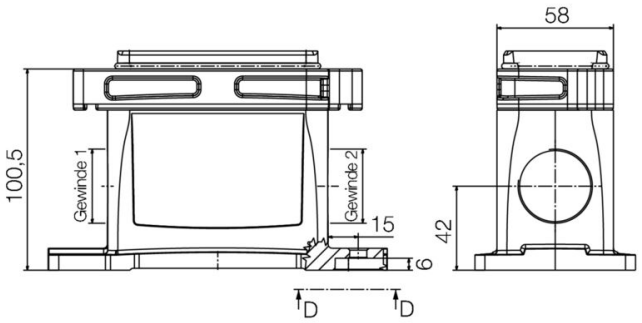
Foglio dati

HDC IP68 10B SS 1M32

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC IP68 10B SS 1M32

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

www.weidmueller.com

Accessori

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	1987510000	Accessori, Accessori custodie
GTIN (EAN)	4050118379228	
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 M32 - MS 68	Versione
N. d'ordine	1772240000	VG MS (pressacavo standard in ottone), Pressacavo, diritto, M 32, 9
GTIN (EAN)	4032248129898	mm, OD min. 13 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30
CPZ	10 ST	min.), IP69K, ottone, nichelato

Pressacavo EMC in ottone, 4a generazione

La sempre maggiore sensibilità dei componenti elettronici e le sempre maggiori frequenze di interferenza elettromagnetica richiedono l'impiego di pressacavi in grado di giocare un ruolo importante nel concetto di schermatura di un sistema. I pressacavi EMC di questo tipo sono adatti alla schermatura di frequenze di disturbo con un collegamento di schermatura a 360°. Una guarnizione di arresto consente di contare su una maggiore tenuta e resistenza allo sforzo dei cavi e inoltre il pressacavi soddisfa i requisiti meccanici della norma EN 62444. Grazie al progetto brevettato è possibile contare su un montaggio molto rapido e semplice.

HDC IP68 10B SS 1M32

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M32 EMV-4 MS 16-25	Versione
N. d'ordine	2435180000	VG EMV GEN 4 (pressacavo EMC con gabbia di serraggio),
GTIN (EAN)	4050118446937	Pressacavo, diritto, M 32, 9, OD min. 16 - OD max. 25 mm, IP54,
CPZ	10 ST	IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, ottone, nichelato