



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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 di base, Collegamento a staffa di serrag- gio, Standard, Dimensione entrate cavi: M 40
N. d'ordine	1081420000
Tipo	HDC IP68 24B SS 2M40
GTIN (EAN)	4032248877461
CPZ	1 Pieza

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

logazior	

Omologazioni



ROHS Conforme

### Dimensioni e pesi

Profondità	216 mm	Profondità (pollici)	8.5039 inch
Posizione verticale	111.5 mm	Altezza (pollici)	4.3898 inch
Larghezza	80 mm	Larghezza (pollici)	3.1496 inch
Altezza di fissaggio	60 mm	Larghezza di fissaggio	187 mm
Peso netto	1160 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, in stato collegato	Custodie EMC	Sì

### Dimensioni

Distanza tra i fori lunghezza A2	187 mm	Lunghezza, custodie	216 mm	
Altezza Custodia B	111.5 mm			

Data di creazione 12.11.2025 02:56:12 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Esecuzione			
Dimensione entrate cavi	M 40	Parte superiore/Parte inferiore/ Coperchio	Parte inferiore
Numero entrate cavo in alto	0	Numero entrate cavo laterali	2
Esecuzione custodia	Custodia di base	Esecuzione sistema di chiusura	Collegamento a staffa di serraggio
Forma	Standard	Dimensioni di installazione	8
Tipo	Custodia di base	Versione con gancio	Collegamento a staffa di serraggio
Guarnizione	Silicone	Filettatura (interna)	M 40
Colore (RAL)	RAL 9011, RAL 9005	BG	8
Adatti per ModuPlug®	Sì		

### Classificazioni

	<u> </u>		<u> </u>
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-44-02-02		



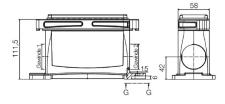


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni





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 24B IP68	Versione
N. d'ordine	<u>1525270000</u>	Accessori, Accessori custodie
GTIN (EAN)	4050118330625	
CPZ	10 ST	