



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

|             | <u>'</u>  |
|-------------|---|
| Versione    | HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 1,<br>Grado di protezione: IP66, IP68, IP69, in stato col-<br>legato, Base passante, Collegamento a staffa di<br>serraggio, Standard |
| N. d'ordine | <u>1081490000</u>   |
| Tipo        | HDC IP68 04A AWS  |
| GTIN (EAN)  | 4032248844234   |
| CPZ         | 1 Pieza   |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

| _   |    |      |    |
|-----|----|------|----|
| Omo | na | 2710 | nı |
|     |    |      |    |

Omologazioni



ROHS Conforme

### Dimensioni e pesi

| Profondità           | 50 mm | Profondità (pollici)   | 1.9685 inch |
|----------------------|-------|------------------------|-------------|
| Posizione verticale  | 44 mm | Altezza (pollici)      | 1.7323 inch |
| Larghezza            | 67 mm | Larghezza (pollici)    | 2.6378 inch |
| Altezza di fissaggio | 41 mm | Larghezza di fissaggio | 41 mm       |
| Peso netto           | 134 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 | Sì                     |

## Dimensioni

| Distanza tra i fori lunghezza A2 | 41 mm | Entrata cavo       | con filettatura |
|----------------------------------|-------|--------------------|-----------------|
| Lunghezza, custodie              | 50 mm | Altezza Custodia B | 44 mm           |

Data di creazione 15.11.2025 09:06:24 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

| Parte superiore/Parte inferiore/<br>Coperchio | Parte inferiore                       | Esecuzione custodia  | Base passante                         |
|---|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Esecuzione sistema di chiusura                | Collegamento a staffa di<br>serraggio | Forma                | Standard                              |
| Dimensioni di installazione                   | 1                                     | Entrata cavo         | con filettatura                       |
| Tipo  | Base passante (mont. in feritoia)     | Versione con gancio  | Collegamento a staffa di<br>serraggio |
| Guarnizione                                   | Silicone                              | Colore (RAL)         | RAL 9011                              |
| BG  | 1                                     | Adatti per ModuPlug® | No                                    |

## Nota importante

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

## Classificazioni

| 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 |             |             |



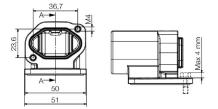


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



### **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

| 9           |                   | <del>-</del>                  |  |
|-------------|-------------------|-------------------------------|--|
| Tipo        | HDC DG 04A IP68   | Versione                      |  |
| N. d'ordine | <u>1987460000</u> | Accessori, Accessori custodie |  |
| GTIN (EAN)  | 4050118379259     |                               |  |
| CPZ         | 10 ST             |                               |  |

#### 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

| <b>- at.</b> 90 | norum por rorumaziono |                               |
|-----------------|-----------------------|-------------------------------|
| Tipo            | HDC FLDG 04A AW IP68  | Versione                      |
| N. d'ordine     | <u>1987470000</u>     | Accessori, Accessori custodie |
| GTIN (EAN)      | 4050118379204         |                               |
| CPZ             | 10 ST                 |                               |

Data di creazione 15.11.2025 09:06:24 MEZ