

HDC IP68 04A AWS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 1, Grado di protezione: IP66, IP68, in stato collegato, Base passante, Collegamento a staffa di serraggio, Standard, Dimensione entrate cavi: M 20 |
| N. d'ordine | 1081480000 |
| Tipo | HDC IP68 04A AWS 1M20 |
| GTIN (EAN) | 4032248844227 |
| CPZ | 1 Pieza |

HDC IP68 04A AWS 1M20

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

| | |
|----------------------|-------|
| Profondità | 50 mm |
| Posizione verticale | 44 mm |
| Larghezza | 67 mm |
| Altezza di fissaggio | 41 mm |
| Peso netto | 135 g |

| | |
|------------------------|-------------|
| Profondità (pollici) | 1.9685 inch |
| Altezza (pollici) | 1.7323 inch |
| Larghezza (pollici) | 2.6378 inch |
| Larghezza di fissaggio | 41 mm |

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 | Si |

Dimensioni

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

HDC IP68 04A AWS 1M20

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Esecuzione**

| | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Pressacavi, numero | 0 | Dimensione entrate cavi | M 20 |
| Parte superiore/Parte inferiore/ Coperchio | Parte inferiore | Copertura | senza coperchio |
| Numero entrate cavo in alto | 0 | Numero entrate cavo laterali | 1 |
| Esecuzione custodia | Base passante | Esecuzione sistema di chiusura | Collegamento a staffa di serraggio |
| Forma | Standard | Dimensioni di installazione | 1 |
| Entrata cavo | con filettatura | Tipo | Base passante (mont. in feritoia) |
| Versione con gancio | Collegamento a staffa di serraggio | Guarnizione | Silicone |
| Filettatura (interna) | M 20 | 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

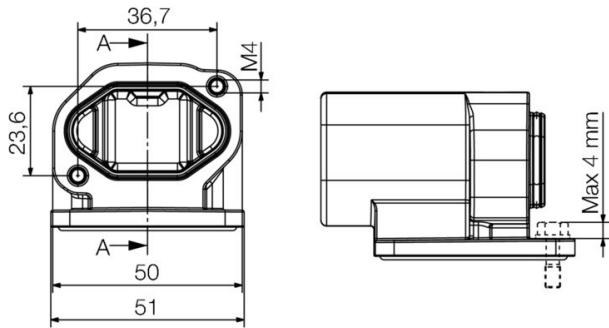
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000437 | ETIM 9.0 | EC000437 |
| ETIM 10.0 | EC000437 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-02 | | |

HDC IP68 04A AWS 1M20

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC IP68 04A AWS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 04A IP68 | Versione |
| N. d'ordine | 1987460000 | 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

| | | |
|-------------|----------------------------|-------------------------------|
| Tipo | HDC FLDG 04A AW IP68 | Versione |
| N. d'ordine | 1987470000 | Accessori, Accessori custodie |
| GTIN (EAN) | 4050118379204 | |
| CPZ | 10 ST | |