

HDC AOC 6 FS

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

www.weidmueller.com



Un connettore di potenza è composto da un inserto e da una custodia protettiva. L'inserto rappresenta pertanto il cuore del connettore di potenza ed è responsabile del funzionamento elettrico. Gli inserti Weidmüller sono realizzati con materiali isolanti di altissima qualità, che consentono una trasmissione sicura anche con tensioni elevate e in spazi ristretti. Inoltre per tutta la nostra gamma di prodotti utilizziamo una sola materia plastica, certificata UL e adatta per il settore ferroviario. Ciò consente un impiego mondiale illimitato dei connettori RockStar®.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 40 A, Numero di poli: 6, Collegamento a vite, Dimensioni di installazione: 3 |
| N. d'ordine | 2466800000 |
| Tipo | HDC AOC 6 FS |
| GTIN (EAN) | 4050118501568 |
| CPZ | 1 Pieza |

HDC AOC 6 FS

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 34.8 mm | Profondità (pollici) | 1.3701 inch |
| Posizione verticale | 41.7 mm | Altezza (pollici) | 1.6417 inch |
| Larghezza | 51 mm | Larghezza (pollici) | 2.0079 inch |
| Peso netto | 66 g | | |

Temperature

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Valori limite di temperatura | -40 °C ... 125 °C |
|------------------------------|-------------------|

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2 |

Dati generali

| | | | |
|---|----------------------|--|---|
| Numero di poli | 6 | cicli d'innesto Ag | ≥ 500 |
| cicli d'innesto Au | ≥ 500 | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Dimensioni di installazione | 3 | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |
| Resistenza di passaggio | 2,00 mΩ | Colori | Grigio chiaro |
| Resistenza d'isolamento | ≥ 10 ¹⁰ Ω | Materiale isolante | Poliestere rinforzato con fibra di vetro, policarbonato |
| Sezione di collegamento cavo | 3 mm ² | Tipo | Femmina |
| Grado di lordura | 3 | Materiale di base | Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro |
| Serie | AOC | Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 500 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV (DIN EN 61984) | | Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984) | 40 A |
| Esente da alogenii | false | Bassa fumosità sec. EN 45545-2 | Si |
| BG | 3 | | |

Dimensioni

| | | | |
|-----------------|---------|--------------------|---------|
| Larghezza | 51 mm | Lunghezza, zoccolo | 34.8 mm |
| Altezza Femmina | 41.7 mm | | |

Contatto di segnale

| | |
|---|---|
| Coppia di serraggio, contatto di segnale, 1.5 Nm max. | Coppia di serraggio, contatto di segnale, 1.2 Nm min. |
|---|---|

Dati del collegamento PE

| | | | |
|---------------------------|---------------------|--|--------|
| Tipo di collegamento PE | Collegamento a vite | Lunghezza di spellatura, collegamento PE | 11 mm |
| Dimensione lama (a croce) | 0,6 x 3,5 mm | Coppia di serraggio max. collegamento PE | 1.5 Nm |

HDC AOC 6 FS

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| | |
|---|-------------------|
| Coppia di serraggio, min. collegamento PE | 1.2 Nm |
| Sezione di dimensionamento | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo AWG (PE),AWG 12 max. | |

| | |
|---|-----|
| Vite di fissaggio | M 4 |
| Sezione di collegamento cavo AWG (PE),AWG 16 min. | |

Esecuzione

| | |
|--|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Resistenza di passaggio | 2,00 mΩ |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 1,5 mm ² |
| BG | 3 |

| | |
|--|--|
| Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento | 11 mm |
| Dimensioni di installazione | 3 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 16 |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 4 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 4 mm ² |
| Materiale di base | Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro |

Classificazioni

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |

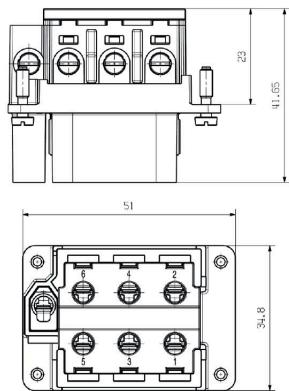
| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000438 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |

HDC AOC 6 FS

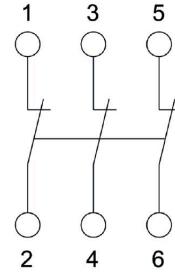
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni



Connection diagram



Schema elettrico anti-apertura trifase