



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 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, Maschio, 500 V, 40 A, Numero di poli: 6, Collegamento a vite, Dimensioni di instal- lazione: 3
N. d'ordine	<u>2466810000</u>
Tipo	HDC AOC 6 MS
GTIN (EAN)	4050118501575
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	68.3 g		
Temperature			
Valori limite di temperatura	-40 °C 125 °C		
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC		n perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	b67daa31-7dca-434d-829	0-da7fb52f83a2	
Dati generali			
	_		
Numero di poli	6	cicli d'innesto Ag	500
Tipo di collegamento Classe d'infiammabilità UL 94	Collegamento a vite V-0	Dimensioni di installazione	3 2,00 mΩ
Colori	Grigio chiaro	Resistenza di passaggio Resistenza d'isolamento	≥ 10¹0 Ω
Materiale isolante	Poliestere rinforzato	Sezione di collegamento cavo	3 mm ²
wateriale isolarite	con fibra di vetro, policarbonato	Sezione di collegamento cavo	3 1111112
Tipo	Maschio	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 (DIN EN 61984)	
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	40 A	Esente da alogeni	false
Bassa fumosità sec. EN 45545-2	Sì	BG	3
Dimensioni			
Larghazza	51 mm	Lunghozza zacecla	21 9 mm
Larghezza Altezza Femmina	51 mm 41.7 mm	Lunghezza, zoccolo	34.8 mm
	71.7 111111		
Contatto di segnale			
Coppia di serraggio, contatto di segnale max.	, 1.5 Nm	Coppia di serraggio, contatto di segnale, min.	1.2 Nm
Dati del collegamento PE			
Tipo di collegamento PE	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento PE	11 mm
		· · -	

Data di creazione 11.11.2025 09:59:44 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Coppia di serraggio, min. collegamento PE	1.2 Nm	Vite di fissaggio	M 4
Sezione di dimensionamento	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo min.	AWG (PE), AWG 16
Sezione di collegamento cavo AWG (PF).AWG 12		

Esecuzione

max.

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Lunghezza di spellatura, collegamento d dimensionamento	li 11 mm	
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Dimensioni di installazione	3	
Resistenza di passaggio	2,00 mΩ	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16	
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1.5 mm ²	
Sezione di collegamento cavo, flessibile 4 mm² con terminali DIN 46228/4, max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm ² max.		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	. 1.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, max.	4 mm ²	
Sezione di collegamento cavo, min.	1.5 mm²	Materiale di base	Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro	
BG	3			

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Versione catalogo / Disegni

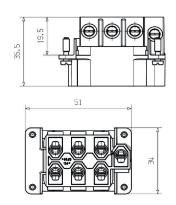


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

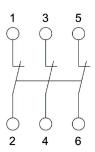
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni



Connection diagram



Schema elettrico anti-apertura trifase