

HDC HP 550 F 70**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La crimpatura è un collegamento elettricamente e meccanicamente sicuro ed affidabile tra conduttore e contatto. Un collegamento crimpato ideale è a tenuta di gas e resistente alla corrosione.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Femmina, 3000 V, 550 A, Collegamento a crimpare, Grandezza: 550
Nr.Cat.	1268820000
Tipo	HDC HP 550 F 70
GTIN (EAN)	4050118057584
CPZ	1 Pezzo

HDC HP 550 F 70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Lunghezza	98,3 mm	Lunghezza (pollici)	3,87 inch
Diámetro	43 mm	Peso netto	204 g

Temperature

Valori limite di temperatura -50 °C ... 120 °C

Dati generali

BG	550	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)	550 A	Esente da alogeni	false
Grado di lordura	PD 2 (PD 3)	Grandezza	550
Materiale	Lega di rame	Materiale isolante	poliammide con fibra di vetro
Resistenza contro l'isolamento	10 ¹⁰ Ω	Resistenza di passaggio	≤0.1 mΩ
Serie	HighPower	Sezione di collegamento cavo	70 mm ²
Superficie	argento passivato	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	3.000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	15 kV	Tipo	Femmina

Contatto di potenza

Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	550 A	Lunghezza di spellatura, contatto di potenza	30 mm
Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	3.000 V	Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	15 kV
Tipo di collegamento del contatto di potenza	Collegamento a crimpare		

Esecuzione

BG	550	Grandezza	550
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	30 mm	Materiale	Lega di rame
Resistenza di passaggio	≤0.1 mΩ	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 2/0
Sezione di collegamento cavo, max.	70 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	70 mm ²
Superficie	argento passivato	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ECLASS 9.0	27-44-02-04
ECLASS 9.1	27-44-02-04	ECLASS 10.0	27-44-02-04
ECLASS 11.0	27-44-02-04	ECLASS 12.0	27-44-02-04

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

HDC HP 550 F 70

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC HP 550 F 70

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

www.weidmueller.com

Disegni

