

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

HDC HighPower Screw contact

Reliable screw terminal for tool-free conductor connection.

Quickly installed, ideal for service and field wiring – flexible without crimping.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Connettore, Femmina, Collegamento a vite, Capicorda: capicorda ad anello / capicorda a forcella, Dimensioni di installazione: 550
N. d'ordine	3146220000
Tipo	HDC HP 550 F SCREW
GTIN (EAN)	4099987577465
CPZ	1 Pieza

HDC HP 550 F SCREW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Lunghezza	91 mm	Lunghezza (pollici)	3.5827 inch
Diámetro	43 mm	Peso netto	550 g

Temperature

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

Dati generali

cicli d'innesto Ag	≥ 500	Tipo di collegamento	Collegamento a vite, Capicorda: capicorda ad anello / capicorda a forcella
Dimensioni di installazione	550	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Resistenza di passaggio	≤0.1 mΩ	Colori	nero
Resistenza d'isolamento	1010 Ω	Materiale isolante	PA GF
Superficie	argento passivato	Cicli di inserimento	≥ 500
Tipo	Femmina	Grado di lordura	PD 2 (PD 3)
Materiale di base	Lega di rame	Serie	HighPower
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	15 kV	Tensione d'esercizio, max. (temperatura totale=60°C)	3000 V
Serie di requisiti con livelli di pericolo secondo la norma EN 45545-2	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)	Esente da alogeni	false
BG	550		

Contatto di potenza

Tipo di collegamento del contatto di potenza	Capicorda: capicorda ad anello / capicorda a forcella	Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	15 kV
---	---	--	-------

Esecuzione

Lunghezza di spellatura, collegamento di 30 mm dimensionamento		Tipo di collegamento	Collegamento a vite, Capicorda: capicorda ad anello / capicorda a forcella
Dimensioni di installazione	550	Resistenza di passaggio	≤0.1 mΩ
Superficie	argento passivato	Materiale di base	Lega di rame
BG	550		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC HP 550 F SCREW

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

www.weidmueller.com

Disegni

Illustrazione del prodotto



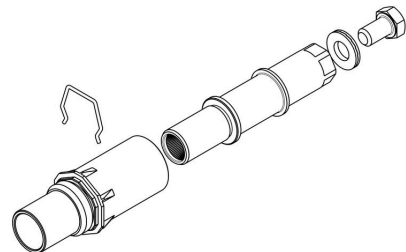
Illustrazione del prodotto



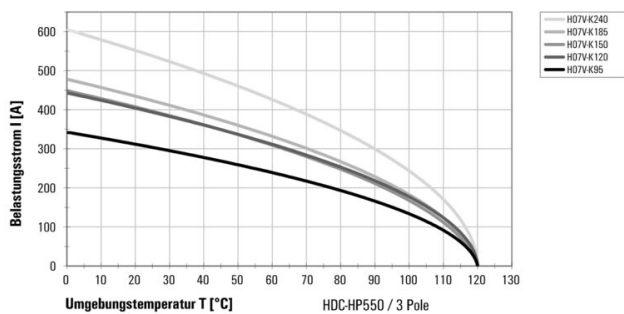
Illustrazione del prodotto



Disegno



Curva di carico



HDC HP 550 F SCREW

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

www.weidmueller.com

Accessori

Parti di ricambio ad alta potenza



I pezzi di ricambio HighPower di Weidmüller sono componenti perfettamente abbinati per giunti ad alta corrente. Garantiscono una trasmissione di potenza sicura e durevole e sono ideali per mantenere o espandere i sistemi esistenti. I materiali robusti e l'ingegneria precisa offrono un'affidabilità elevata, anche in condizioni industriali difficili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HP 550 M	Versione
N. d'ordine	1242220000	
GTIN (EAN)	4050118030808	
CPZ	1 ST	

Contatti a crimpare



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

Tipo	HDC HP 550 M 50	Versione
N. d'ordine	1157800000	HDC - Connettore, Maschio, 3600 V, Collegamento a crimpare,
GTIN (EAN)	4032248945337	Dimensioni di installazione: 550
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HP 550 M 70	Versione
N. d'ordine	1268810000	HDC - Connettore, Maschio, 3600 V, Collegamento a crimpare,
GTIN (EAN)	4050118057720	Dimensioni di installazione: 550
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HP 550 M 95	Versione
N. d'ordine	1079790000	HDC - Connettore, Maschio, 3600 V, Collegamento a crimpare,
GTIN (EAN)	4032248841653	Dimensioni di installazione: 550
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HP 550 M 120	Versione
N. d'ordine	1079780000	HDC - Connettore, Maschio, 3600 V, Collegamento a crimpare,
GTIN (EAN)	4032248841899	Dimensioni di installazione: 550
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HP 550 M 150	Versione
N. d'ordine	1119110000	HDC - Connettore, Maschio, 3600 V, Collegamento a crimpare,
GTIN (EAN)	4032248900367	Dimensioni di installazione: 550
CPZ	1 ST	

HDC HP 550 F SCREW

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

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC HP 550 M 185	Versione
N. d'ordine	1120580000	HDC - Connettore, Maschio, 3600 V, Collegamento a crimpare,
GTIN (EAN)	4032248901821	Dimensioni di installazione: 550
CPZ	1 ST	
Tipo	HDC HP 550 M 240	Versione
N. d'ordine	1120590000	HDC - Connettore, Maschio, 3600 V, Collegamento a crimpare,
GTIN (EAN)	4032248901739	Dimensioni di installazione: 550
CPZ	1 ST	

Base passante



Le custodie RockStar® HighPower sono realizzate in alluminio pressofuso ad elevata resistenza e, grazie al costante lavoro di ottimizzazione, offrono una protezione perfetta in condizioni ambientali estreme. La custodia multiparte offre agli utenti la possibilità di esaminare i processi di lavoro fino all'ultimo passo del ciclo lavorativo.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC IP68 HP 24B A	Versione
N. d'ordine	1120040000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 8, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248901418	IP68, IP69, in stato collegato, Base passante, Collegamento a staffa di
CPZ	1 ST	serraggio, Standard, Dimensione entrate cavi: none

Parti di ricambio ad alta potenza



I pezzi di ricambio HighPower di Weidmüller sono componenti perfettamente abbinati per giunti ad alta corrente. Garantiscono una trasmissione di potenza sicura e durevole e sono ideali per mantenere o espandere i sistemi esistenti. I materiali robusti e l'ingegneria precisa offrono un'affidabilità elevata, anche in condizioni industriali difficili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HP CLAMP 550A	Versione
N. d'ordine	2447780000	HDC-HighPower
GTIN (EAN)	4050118461671	
CPZ	25 ST	