

HDC HP 550 F 95**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, Collegamento a crimpare, Grandezza: 550
N. d'ordine	1079810000
Tipo	HDC HP 550 F 95
GTIN (EAN)	4032248841707
CPZ	1 Pezzo

HDC HP 550 F 95

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
Diametro	43 mm	Peso netto	203 g

Temperature

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

Dati generali

BG	550	Cicli di inserimento	≥ 500
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Colori	nero
Corrente nominale secondo DIN EN 61984 (temperatura ambiente=20°C)	310 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	95 mm ²
Superficie	argento passivato	Tensione d'esercizio, max. (temperatura totale=60°C)	3.000 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	15 kV	Tipo	Femmina
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare		

Contatto di potenza

Lunghezza di spellatura, contatto di potenza	30 mm	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, max.	95 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	95 mm ²	Superficie	argento passivato
Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-02-04
ECLASS 14.0	27-44-02-04		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

Data di creazione 18 settembre 2024 11.24.00 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

HDC HP 550 F 95**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Nota importante**

Informazioni sul prodotto

A seconda del funzionamento desiderato, le tensioni generate internamente possono sovrapporre la tensione di lavoro e contenere picchi corrispondenti. È indispensabile garantire che tali tensioni di picco non superino la tensione nominale. Per applicazioni al di fuori di queste specifiche, non esitate a contattarci.

Omologazioni

ROHS

Conforme

Download

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Documentazione utente

[1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf](#)[BPZL_F_CSA_Zulassung](#)[BPZ_HDC_HP_ungeschirmt](#)[BZP_HDC_HP_MOAL_550A](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

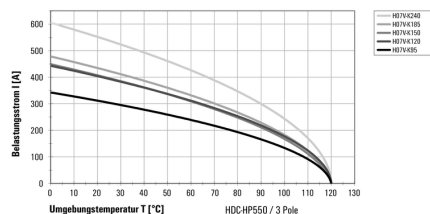
[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC HP 550 F 95

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC HP 550 F 95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

... per capicorda a compressione

**Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili**

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm²
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 50	Versione
N. d'ordine	2505200000	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519600	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 70	Versione
N. d'ordine	2505210000	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519594	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 95	Versione
N. d'ordine	2505220000	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519563	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 25	Versione
N. d'ordine	2505180000	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519570	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 120	Versione
N. d'ordine	2505230000	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519624	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 185	Versione
N. d'ordine	2505250000	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519617	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 240	Versione
N. d'ordine	2505260000	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519648	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 150	Versione
N. d'ordine	2505240000	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519631	
CPZ	1 Pezzo	

HDC HP 550 F 95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	ES EPG/HPG 60 HEX 35	Versione
N. d'ordine	2505190000	Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118519587	
CPZ	1 Pezzo	

Parti di ricambio ad alta potenza



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HP CLAMP 550A
N. d'ordine	2447780000
GTIN (EAN)	4050118461671
CPZ	25 Pezzo

Utensili



Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm²
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	EPG 60	Versione
N. d'ordine	2453810000	Utensili di compressione, Utensili, Utensile di compressione, 6mm ² ,
GTIN (EAN)	4050118468434	300mm ² , Crimpatura esagonale, Crimpatura a WM, Crimpatura
CPZ	1 Pezzo	dentellata, Crimpatura trapezoidale, Crimpatura ovale