

HDC HP 250 M 50 PE**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, Maschio, Collegamento a crimpare, Grandezza: 250
N. d'ordine	1220850000
Tipo	HDC HP 250 M 50 PE
GTIN (EAN)	4050118003918
CPZ	1 Pezzo

HDC HP 250 M 50 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Lunghezza	82,6 mm	Lunghezza (pollici)	3,252 inch
Diametro	32 mm	Peso netto	126,41 g

Temperature

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

Dati generali

BG	250	Cicli di inserimento	≥ 500
Classe d'inflammabilità UL 94	V-0	Colori	nero
Esente da alogeni	false	Grado di lordura	PD 2 (PD 3)
Grandezza	250	Materiale	Lega di rame
Materiale isolante	PA GF	Resistenza contro l'isolamento	10 ¹⁰ Ω
Resistenza di passaggio	≤0.1 mΩ	Serie	HighPower
Sezione di collegamento cavo	50 mm ²	Superficie	argento passivato
Tensione d'esercizio, max. (temperatura totale=60°C)	2.300 V	Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	15 kV
Tipo	Maschio	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare

Contatto di potenza

Lunghezza di spellatura, contatto di potenza	24 mm	Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza	15 kV
--	-------	---	-------

Dati del collegamento PE

Tipo di collegamento PE	Collegamento a crimpare
-------------------------	-------------------------

Esecuzione

BG	250	Grandezza	250
Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento	24 mm	Materiale	Lega di rame
Resistenza di passaggio	≤0.1 mΩ	Sezione di collegamento cavo, max.	50 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	50 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

HDC HP 250 M 50 PE**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

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[Manufacturer's declaration](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Documentazione utente

[1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf](#)[BPZ_HDC_HP_ungeschirmt](#)[BZP_HDC_HP_MOAL_250A](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

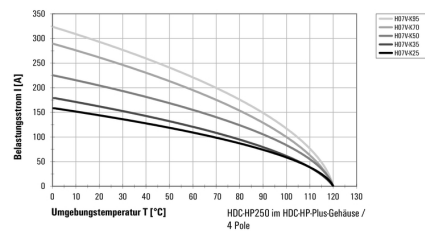
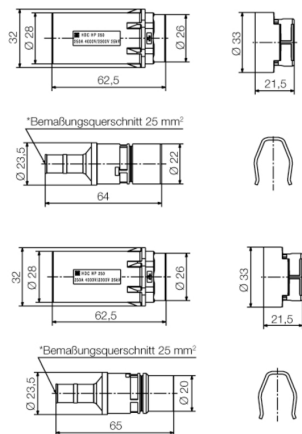
[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC HP 250 M 50 PE

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC HP 250 M 50 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori**Parti di ricambio ad alta potenza****Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	HDC HP CLAMP 250A
N. d'ordine	2778940000
GTIN (EAN)	4064675047964
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 45	Versione
N. d'ordine	1500830000	Utensile di compressione, 6mm ² , 150mm ² , Crimpatura esagonale,
GTIN (EAN)	4050118309317	Crimpatura a WM, Crimpatura dentellata, Crimpatura trapezoidale,
CPZ	1 Pezzo	Crimpatura ovale

HDC HP 250 M 50 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

... per capicorda a compressione (secondo DIN 46235)

**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 45 HEX 25/50	Versione
N. d'ordine	1500970000	Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118309195	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG 45 HEX 95	Versione
N. d'ordine	1500980000	Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118309348	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG 45 HEX 10/70	Versione
N. d'ordine	1500940000	Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118309522	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	ES EPG 45 HEX 16/35	Versione
N. d'ordine	1500950000	Crimpatura esagonale
GTIN (EAN)	4050118309492	
CPZ	1 Pezzo	