

HDC HP 250 F 25**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Krimpované spoje poskytují elektrické a mechanické spojení mezi vodičem a kontaktem, které je bezpečné a spolehlivé. Optimální krimpované připojení je plynotěsné a odolné proti korozi.

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zásuvka, 3000 V, Nalisované připojení, Instalační velikost: 250
Číslo objednávky	1079720000
Typ	HDC HP 250 F 25
GTIN (EAN)	4032248841646
Množství	1 items

HDC HP 250 F 25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka	83.2 mm	Délka (v palcích)	3.2756 inch
Průměr	32 mm	Čistá hmotnost	81.37 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Všeobecné údaje

Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500	Typ připojení	Nalisované připojení
Instalační velikost	250	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≤ 0.1 mΩ	Barevný	černá
Odpor izolace	1010 Ω	Izolační materiál	PA GF
Průřez vodiče	25 mm ²	Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Cykly zapojování	≥ 500	Typ	Zásuvka
Závažnost znečištění	PD 2 (PD 3)	Základní materiál	Slitina mědi
Řada	HighPower	Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	3000 V
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	15 kV	Soubor požadavků s úrovněmi nebezpečí R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3) podle normy EN 45545-2	
Neobsahuje halogeny	false	Jmenovitý proud podle DIN EN 61984 (teplota okolí = 20 °C)	140 A
BG	250		

Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Nalisované připojení, Šroubové připojení
------------------	---

Silový kontakt

Typ připojení, silový kontakt	Nalisované připojení	Délka odizolování, silový kontakt	24 mm
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984), silový kontakt	15 kV		

Verze

Délka odizolování, jmenovité připojení	24 mm	Typ připojení	Nalisované připojení
Instalační velikost	250	Objemový odpor	≤ 0.1 mΩ
Průřez vodiče, max.	25 mm ²	Průřez vodiče, min.	25 mm ²
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	Základní materiál	Slitina mědi
BG	250		

Důležitá poznámka

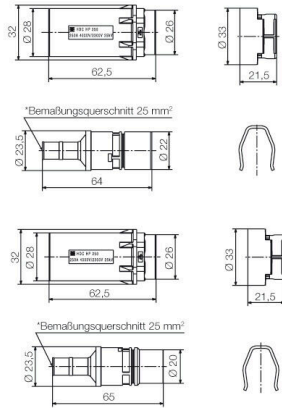
Informace o produktu V závislosti na zamýšleném provozu mohou interně generovaná napětí překrývat pracovní napětí a obsahovat odpovídající špičky. Je nutné zajistit, aby tato špičková napětí nepřekročila jmenovité napětí. V případě aplikací mimo tuto specifikaci nás prosím kontaktujte. Jmenovité napětí 3,0 kV musí být při provozních teplotách nad 110 °C sníženo o 20 %.

Technické údaje**Klasifikace**

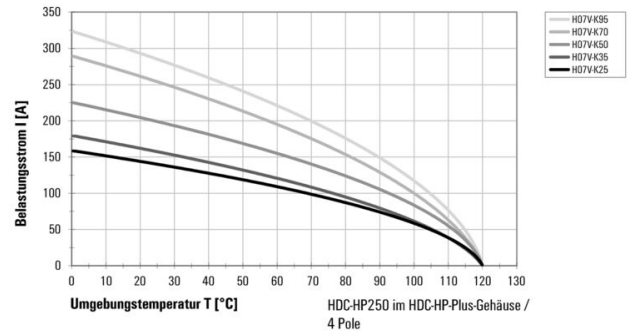
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

Nákresy

Výkres



Křivka odlehčení



HDC HP 250 F 25

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Náhradní díly HighPower



Náhradní díly HighPower od společnosti Weidmüller jsou přesně sladěné komponenty pro vysokoproudové konektory. Zajišťují bezpečný a trvanlivý přenos elektrické energie a jsou ideální pro údržbu nebo rozšiřování stávajících systémů. Robustní materiály a precizní konstrukce zajišťují vysokou spolehlivost i v náročných průmyslových podmínkách.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HP CLAMP 250A	Verze
Číslo objednávky	2778940000	
GTIN (EAN)	4064675047964	
Množství	25 ST	

Nářadí



Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 300 mm²
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 270°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB
- Lithiový akumulátor s indikátorem stavu nabití: 18 V, 2 Ah

Všeobecné objednací údaje

Typ	EPG 45	Verze
Číslo objednávky	1500830000	
GTIN (EAN)	4050118309317	
Množství	1 ST	

Nástroj k nalisování koncovek, 6mm², 150mm², Šestihranné krimpování, WM krimpování, Krimpování - odsazení, Lichoběžníkové krimpování, Oválné krimpování

HDC HP 250 F 25

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

... pro kompresní kabelová oka (podle DIN 46235)



Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 300 mm²
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 270°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB
- Lithiový akumulátor s indikátorem stavu nabití: 18 V, 2 Ah

Všeobecné objednací údaje

Typ	ES EPG 45 HEX 25/50	Verze
Číslo	1500970000	50mm ² , Šestihhranné krimpování
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118309195	
Množství	1 ST	

Nářadí



Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 400 mm²
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 360°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- Další vlastnosti řady APG:
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB

Všeobecné objednací údaje

Typ	APG 80	Verze
Číslo	2853270000	6mm ² , 400mm ²
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675477020	
Množství	1 ST	

Příslušenství

... pro kompresní kabelová oka (podle DIN 46235)



Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 400 mm²
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 360°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- Další vlastnosti řady APG:
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB

Všeobecné objednávací údaje

Typ	ES APG 80 HEX 50	Verze
Číslo	1502670000	50mm ² , Šestihránné krimpování
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118310559	
Množství	1 ST	