



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, 3600 V, Nalisované připojení, Instalační velikost: 550
Číslo objednávky	1079810000
Typ	HDC HP 550 F 95
GTIN (EAN)	4032248841707
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Délka	98.3 mm	Délka (v palcích)	3.8701 inch
Průměr	43 mm	Čistá hmotnost	203 g

Teploty

Mezní teplota -50 °C ... 120 °C

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	550	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≤ 0.1 mΩ	Barevný	černá
Odpor izolace	1010 Ω	Izolační materiál	Polyamid s optickými vlákny
Průřez vodiče	95 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)	3600 V
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	15 kV	Neobsahuje halogeny	false
Jmenovitý proud podle DIN EN 61984 (teplota okolí = 20 °C)	310 A	BG	550

Silový kontakt

Typ připojení, silový kontakt	Nalisované připojení	Délka odizolování, silový kontakt	30 mm
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984), silový kontakt	15 kV		

Verze

Délka odizolování, jmenovité připojení	30 mm	Typ připojení	Nalisované připojení
Instalační velikost	550	Objemový odpor	≤ 0.1 mΩ
Průřez vodiče, max.	95 mm ²	Průřez vodiče, min.	95 mm ²
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	Základní materiál	Slitina mědi
BG	550		

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 3,6 kV musí být při provozních teplotách nad 100 °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



HDC HP 550 F 95

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Náhradní díly HighPower



Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HP CLAMP 550A	Verze	
Číslo objednávky	2447780000	Verze	HDC-HighPower
GTIN (EAN)	4050118461671		
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 60	Verze	
Číslo objednávky	2453810000	Verze	Lisovací nástroje, Nářadí, Nástroj k nalisování koncovek, 6mm ² , 300mm ² , Šestihřanné krimpování, WM krimpování, Krimpování - odsazení, Lichoběžníkové krimpování, Oválné krimpování
GTIN (EAN)	4050118468434		
Množství	1 ST		

HDC HP 550 F 95

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

... pro kompresní kabelová oka



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/HPG 60 HEX 95	Verze
Číslo	2505220000	Vložka nástroje k nalisování koncovek, 95mm ² , Šestihranné
objednávky		krimpování
GTIN (EAN)	4050118519563	
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 95	Verze
Číslo	1502690000	95mm ² , Šestihránné krimpování
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118310610	
Množství	1 ST	