

HDC HP 550 F 50**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, Nalisované připojení, Instalační velikost: 550 |
| Číslo objednávky | 1177100000 |
| Typ | HDC HP 550 F 50 |
| GTIN (EAN) | 4032248970919 |
| Množství | 1 items |

HDC HP 550 F 50

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|--------|---------|-------------------|-------------|
| Délka | 98.3 mm | Délka (v palcích) | 3.8701 inch |
| Průměr | 43 mm | Čistá hmotnost | 178.64 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 | PA GF |
| Průřez vodiče | 50 mm ² | Provedení povrchu | Pasivované stříbro |
| Cykly zapojování | ≥ 500 | Typ | Zásuvka |
| Závažnost znečištění | PD 2 (PD 3) | Základní materiál | Slitina mědi |
| Řada | HighPower | Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984) | 15 kV |
| Provozní napětí, max. (celková teplota = 60 °C) | 3000 V | Neobsahuje halogeny | false |
| 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. | 50 mm ² | Průřez vodiče, min. | 50 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.

HDC HP 550 F 50

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 | | |

HDC HP 550 F 50

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

Drawings

www.weidmueller.com



HDC HP 550 F 50

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

www.weidmueller.com

Accessories

Náhradní díly HighPower



Všeobecné objednací údaje

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

HDC HP 550 F 50

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

www.weidmueller.com

Accessories

... 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 50 | Verze |
| Číslo | 2505200000 | Vložka nástroje k nalisování koncovek, 50mm ² , Šestihranné |
| objednávky | | krimpování |
| GTIN (EAN) | 4050118519600 | |
| 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 | |

HDC HP 550 F 50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories**... 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 | |