Adatlap

HDC HP 250 F 50

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

www.weidmueller.com

A krimp (sajtolt) csatlakozások olyan elektronikai és mechanikai kötést biztosítanak a vezeték és az érintkező között, ami egyszerre biztonságos és megbízható. Az optimális krimpcsatlakozás gázzáró és korrózióálló.

Általános rendelési adatok

Változat	HDC-betét, Hüvely, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 250
Rendelési szám	1079740000
Típus	HDC HP 250 F 50
GTIN (EAN)	4032248841851
Qty.	1 Darab

HDC HP 250 F 50

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Hossz	83.2 mm	Hossz, inch	3.2756 inch
Átmérő	32 mm	Nettó tömeg	93.28 g

Hőmérsékletek

Hőmérsékleti határérték	-50 °C ... 120 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Általános adatok

Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500	Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás
Telepítési szerkezeti méret	250	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Térfogati ellenállás	≤0.1 mΩ	Szín	fekete
Szigetelési ellenállás	1010 Ω	Szigetelőanyag	Poliamid üvegszállal
Vezeték-keresztmetszet	50 mm²	Felületi minőség	Ezüst-passzivált
Dugaszolási ciklusok	≥ 500	Típus	Hüvely
Szennyezés súlyossága	PD 2 (PD 3)	Alapanyag	Rézötvözet
Sorozat	HighPower	Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	15 kV
Üzemi feszültség, max. (teljes hőmérséklet=60°C)	2300 V	Halogénmentes	false
DIN EN 61984 szerinti névleges áram (környezeti hőmérséklet=20°C)	200 A	BG	250

PE csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa PE	Krimpelhető csatlakozás, Csavaros csatlakozás

Tápérintkező

Csatlakozás típusa, tápérintkező	Krimpelhető csatlakozás	Csupaszolási hossz, teljesítmény-érintkező	24 mm
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984), tápérintkező	15 kV		

Változat

Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	24 mm	Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás
Telepítési szerkezeti méret	250	Térfogati ellenállás	≤0.1 mΩ
Vezeték-keresztmetszet, max.	50 mm²	Vezeték-keresztmetszet, min.	50 mm²
Felületi minőség	Ezüst-passzivált	Alapanyag	Rézötvözet
BG	250		

HDC HP 250 F 50

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	A tervezett üzemeléstől függően belsőleg generált feszültségek szuperponálhatnak az üzemi feszültségre és tartalmazhatnak megfelelő csúcsokat. Rendkívül fontos annak biztosítása, hogy ezek a csúcsfeszültségek ne haladják meg a névleges feszültséget. E specifikáción kívül eső alkalmazásokra vonatkozóan vegye fel velünk a kapcsolatot. A 3,0 kV névleges feszültséget 20%-kal csökkenteni kell 110 °C feletti üzemi hőmérséklet esetén.

Besorolások

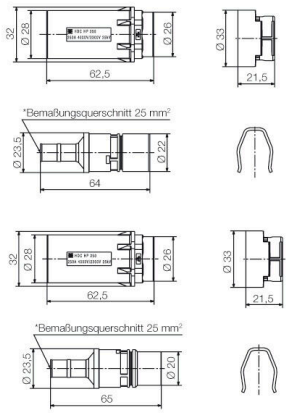
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

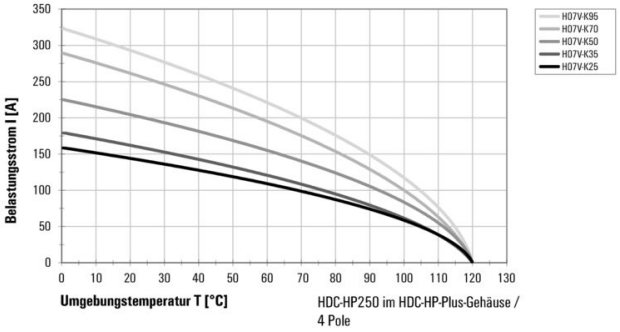
HDC HP 250 F 50

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

www.weidmueller.com

Rajzok





HDC HP 250 F 50

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

HighPower pótalkatrészek

Általános rendelési adatok

Típus	HDC HP CLAMP 250A	Változat
Rendelési szám	2778940000	
GTIN (EAN)	4064675047964	
Qty.	25 ST	

Szerszámok

Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 300 mm²-ig
- Gyorsműködésű 270°- ban elforgatható sajtolófej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomásszenzoron keresztül.
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel: 18 V, 2 Ah

Általános rendelési adatok

Típus	EPG 45	Változat
Rendelési szám	1500830000	Présszerszám, 6mm², 150mm², Hatszög sajtolás, WM krimp, Fogas sajtolás, Trapéz alakú krimpelés, Ovális sajtolás
GTIN (EAN)	4050118309317	
Qty.	1 ST	

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

... préselhető kábelsarukhoz (DIN 46235 szerint)

Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel
- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 300 mm²-ig
- Gyorsműködésű 270°- ban elforgatható sajtolófej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomásszenzoron keresztül.
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel: 18 V, 2 Ah

Általános rendelési adatok

Típus	ES EPG 45 HEX 25/50	Változat
Rendelési szám	1500970000	50mm², Hatszög sajtolás
GTIN (EAN)	4050118309195	
Qty.	1 ST	

Szerszámok

Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel
- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 400 mm²
- Gyorsműködésű 360°- ban elforgatható krimpelőfej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomásszenzoron keresztül.
- További funkciók az APG-sorozat részére:
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül

Általános rendelési adatok

Típus	APG 80	Változat
Rendelési szám	2853270000	6mm², 400mm²
GTIN (EAN)	4064675477020	
Qty.	1 ST	

HDC HP 250 F 50

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

... préselhető kábelsarukhoz (DIN 46235 szerint)

Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 400 mm²
- Gyorsműködésű 360°- ban elforgatható krimpelőfej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomásszenzoron keresztül.
- További funkciók az APG-sorozat részére:
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül

Általános rendelési adatok

Típus	ES APG 80 HEX 50	Változat
Rendelési szám	1502670000	50mm², Hatszög sajtolás
GTIN (EAN)	4050118310559	
Qty.	1 ST	