

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

Klingenbergstraße 16

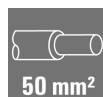
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Typ	HDC HP 250 M 50 PE
Objednací číslo	1220850000
Verze	HDC vložka, Zástrčka, 3000 V, 250 A, Nalisované připojení, Velikost: 250
GTIN (EAN)	4050118003918
Mnž.	1 ks

HDC vložka HDC HP 250 M 50 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	82,6 mm	Délka (v palcích)	3,252 inch
Čistá hmotnost	126,41 g	Průměr	32 mm

Teploty

Mezní teplota	-50 °C ... 120 °C
---------------	-------------------

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Všeobecné údaje

Izolační materiál	Polyamid s optickými vlákny	Izolační síla	10 ¹⁰ Ω
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	3 000 V	Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	15 kV
Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	250 A	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Materiál	Slitina mědi	Objemový odpor	≤ 0,1 mΩ
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	Průřez vodiče	50 mm ²
Typ	Zástrčka	Velikost	250
Závažnost znečištění	PD 2 (PD 3)	Řada	HighPower

Connection data

Průřez vodiče, min.	50 mm ²	Průřez vodiče, max.	50 mm ²
Průřez propojení AWG, max.	AWG 1		

Design

Skupina produktů	HDC vložka	Typ produktu	Nalisovaný kontakt
Typ	Zástrčka	Typ připojení	Nalisované připojení

General data

Velikost	250
----------	-----

Material

Izolační materiál	Polyamid s optickými vlákny	Barevný	Černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Materiál	Slitina mědi

Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Nalisované připojení
------------------	----------------------

Silový kontakt

Délka odizolování, silový kontakt	24 mm	Jmenovité napětí (DIN EN 61984), silový kontakt	3 000 V
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984), silový kontakt	15 kV	Jmenovitý proud (DIN EN 61984), silový kontakt	250 A

HDC vložka HDC HP 250 M 50 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Verze

Délka odizolování, jmenovité připojení	24 mm	Materiál	Slitina mědi
Objemový odpor	$\leq 0,1 \text{ m}\Omega$	Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Průřez propojení AWG, max.	AWG 1	Průřez vodiče, max.	50 mm ²
Průřez vodiče, min.	50 mm ²	Typ připojení	Nalisované připojení
Velikost	250		

Klasifikace

ETIM 4.0	EC000437	ETIM 5.0	EC000437
ETIM 6.0	EC000796	eClass 6.2	27-14-34-11
eClass 7.1	27-44-02-05	eClass 8.1	27-44-02-05
eClass 9.1	27-44-02-04	eClass 9.0	27-44-02-04

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 3 HDC 17/18 EN FL FIELDWIRING EN
Technické údaje	EPLAN
Technické údaje	STEP

HDC vložka HDC HP 250 M 50 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Nákresy

