

HPP V4 Power plug 48V/12A 4p w/o contact



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	09 46 145 4421
Beschreibung	HPP V4 Power plug 48V/12A 4p w/o contact
HARTING eCatalogue	https://harting.com/09461454421

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	HARTING PushPull (V4)
Bezeichnung	Power
Komponente	Steckverbinder-Sets

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	4
Verriegelungsart	PushPull
Lieferumfang	ohne Kontakte

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,75 ... 2,5 mm ² flexibel
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 20 ... AWG 12 flexibel
Bemessungsstrom	12 A
Bemessungsspannung	48 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment	1,3 ... 1,5 Nm
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Steckzyklen	≥750

Technische Kennwerte

Schutzart nach IEC 60529	IP65
	IP67
Kabeldurchmesser	4,5 ... 10 mm
Vibrationsbeständigkeit	10-500 Hz, 5 g, 0,35 mm, 2h/Achse
	5,72 m/s ² nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B
Schockbeständigkeit	25 g / 11 ms, 3 Stöße / Achse und Richtung
	5 g / 30 ms, 5 Stöße / Achse und Richtung nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B

Materialeigenschaften

Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Farbe Gehäuse	schwarz
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	nicht enthalten
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R26

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-3-106 Variante 4 (V4)
	EN 45545-2
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079
	CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
Zulassungen	DNV GL

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	1 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolldtarifnummer	85366990
GTIN	5713140223653
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

ETIM	EC002636
UNSPSC 24.0	39121408