

Han PP Power L Met plug fix cod 6-10mm



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

Artikelnummer	09 35 433 0441
Beschreibung	Han PP Power L Met plug fix cod 6-10mm
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09354330441

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Han® PushPull (V14)
Bezeichnung	Power L
Komponente	Steckverbinder-Sets
Beschreibung	AIDA-konform mit fester Kodierung
Merkmale	intuitive Verriegelung

Ausführung

Anschlussart	Federkraftklemme
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	5
Verriegelungsart	PushPull
Lieferumfang	inkl. Metallgehäuse und Buchseneinsatz

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt	AWG 18 ... AWG 13
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	24 V
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abisolierlänge	10 mm Litzen 44 mm Kabelmantel



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Anzugsdrehmoment	3 Nm
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Steckzyklen	≥100
Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67
Klemmbereich	6 ... 10 mm
Vibrationsbeständigkeit	10-150 Hz, 5 g, 0,35 mm, 10 Zyklen nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B
Schockbeständigkeit	30 g / 11 ms, 3 Stöße / Achse und Richtung

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Au über Ni steckseitig Sn über Ni anschlussseitig
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Oberfläche Gehäuse	vernickelt
Werkstoff O-Ring	NBR
Werkstoff Gehäuseinnendichtung	NBR
Werkstoff Kabeldichtung	NBR
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei

Normen und Zulassungen

Normen	IEC/PAS 61076-3-126
Zulassungen	DNV GL



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

UL / CSA	UL 1059 XCFR2.E314677 CSA-C22.2 No. 158-10 XCFR8.E314677
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	117,5 g
Ursprungsland	China
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140223851
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)