

## Han PP Power plug plastic QL AWG20-14



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

Artikelnummer	09 35 232 0423
Beschreibung	Han PP Power plug plastic QL AWG20-14
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/09352320423">https://b2b.harting.com/09352320423</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Han® PushPull (V14)
Bezeichnung	Power
Komponente	Steckverbinder-Sets
Merkmale	intuitive Verriegelung

### Ausführung

Anschlussart	Han-Quick Lock® Anschluss
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	5
Verriegelungsart	PushPull
Lieferumfang	inkl. Kunststoffgehäuse und Buchseneinsatz

### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt	AWG 24 ... AWG 12
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung	690 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsspannung nach UL	600 V
Grenztemperatur	-40 ... +70 °C
Steckzyklen	≥500

## Technische Kennwerte

Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67
Klemmbereich	9 ... 13 mm
Vibrationsbeständigkeit	5-150 Hz, 5 g, 0,35 mm, 2h/Achse
Schockbeständigkeit	5 g / 30 ms, 3 Stöße / Achse und Richtung

## Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Kunststoff
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	versilbert
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff O-Ring	NBR
Werkstoff Kabeldichtung	TPE
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	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol Blei
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel Naphthalin

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-3-118
Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	27,52 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85389099
GTIN	5713140054295
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)

## Steckgesicht

