

# Han PP PFT metal circular QL power M4/0



Artikelnummer	09 35 232 0312
Beschreibung	Han PP PFT metal circular QL power M4/0
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09352320312

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

#### Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	Han <sup>®</sup> PushPull (V14)
Bezeichnung	Power
Komponente	Wanddurchführungsset
Beschreibung	runder Montageausschnitt
Merkmale	intuitive Verriegelung

## Ausführung

Anschlussart	Han-Quick Lock <sup>®</sup> Anschluss
Schirmung	ungeschirmt
Kontaktanzahl	5
Verriegelungsart	PushPull
Lieferumfang	inkl. Anbaugehäuse und Stifteinsatz

#### Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,5 2,5 mm²
Leiterquerschnitt	AWG 24 AWG 12
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsspannung Leiter-Erde	400 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter	690 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsspannung nach UL	600 V

Seite 1 / 3 | Erstellungsdatum 2023-01-07 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

HARTING Stiftung & Co. KG | Marienwerderstr. 3 | 32339 Espelkamp | Germany



#### Technische Kennwerte

Grenztemperatur	-40 +70 °C
Steckzyklen	≥500
Schutzart nach IEC 60529	IP65 IP67
Vibrationsbeständigkeit	5-150 Hz, 5 g, 0,35 mm, 2h/Achse
Schockbeständigkeit	5 g / 30 ms, 3 Stöße / Achse und Richtung

## Materialeigenschaften

Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	versilbert
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Oberfläche Gehäuse	vernickelt
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 Nickel

# Normen und Zulassungen

Normen	IEC 61076-3-118 EN 45545-2
Zulassungen	DNV GL
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076

# Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	61 g

Seite 2 / 3 | Erstellungsdatum 2023-01-07 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.



#### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140054226
eCl@ss	27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar)

## Steckgesicht

