

## Han PP Signal 10-pole plug metal 7-11mm



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 35 262 0401                                                                |
| Beschreibung       | Han PP Signal 10-pole plug metal 7-11mm                                       |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09352620401">https://harting.com/09352620401</a> |

### Bezeichnung

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Kategorie    | Steckverbinder         |
| Baureihe     | Han® PushPull (V14)    |
| Bezeichnung  | Signal                 |
| Komponente   | Steckverbinder-Sets    |
| Beschreibung | AIDA-konform           |
| Merkmale     | intuitive Verriegelung |

### Ausführung

|                  |                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussart     | Crimpanschluss                                                                           |
| Schirmung        | voll geschirmt, 360° Schirmkontakt                                                       |
| Kontaktanzahl    | 10                                                                                       |
| Verriegelungsart | PushPull                                                                                 |
| Hinweise         | Beachten Sie bei der Installation eines PROFINET-Systems die PROFINET-Montagerichtlinie. |
| Lieferumfang     | inkl. Metallgehäuse und Buchseneinsatz                                                   |

### Technische Kennwerte

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Leiterquerschnitt       | 0,13 ... 0,82 mm² |
| Leiterquerschnitt [AWG] | AWG 26 ... AWG 18 |
| Aderaußendurchmesser    | ≤2,1 mm           |
| Raster, anschlussseitig | 2,4 mm            |
|                         | 3 mm              |
| Raster, steckseitig     | 2,4 mm            |
|                         | 3 mm              |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsstrom               | 5 A                                                                    |
| Bemessungsspannung            | 50 V                                                                   |
| Bemessungsstoßspannung        | 1,5 kV                                                                 |
| Verschmutzungsgrad            | 3                                                                      |
| Luftstrecke                   | ≥1,1 mm                                                                |
| Kriechstrecke                 | ≥1,1 mm                                                                |
| Isolationswiderstand          | >10 <sup>9</sup> Ω                                                     |
| Durchgangswiderstand          | ≤10 mΩ                                                                 |
| Grenztemperatur               | -40 ... +85 °C                                                         |
| Lagertemperatur               | +5 ... +50 °C                                                          |
| Steckkraft                    | 50 N                                                                   |
| Ziehkraft                     | 50 N                                                                   |
| Steckzyklen                   | ≥500                                                                   |
| Schutzart nach IEC 60529      | IP65<br>IP67                                                           |
| Kabeldurchmesser              | 7 ... 11 mm                                                            |
| Klemmbereich                  | 7 ... 11 mm                                                            |
| Prüfspannung U <sub>eff</sub> | 1,5 kV (Kontakt-Kontakt)<br>1,5 kV (Kontakt-Masse)                     |
| Vibrationsbeständigkeit       | 10-500 Hz, 5 g, 0,35 mm, 10 Zyklen nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B |
| Schockbeständigkeit           | 50 g / 11 ms, 10 Stöße / Achse und Richtung                            |

## Materialeigenschaften

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Werkstoff Gehäuse                      | Zink-Druckguss  |
| Oberfläche Gehäuse                     | vernickelt      |
| Werkstoff O-Ring                       | NBR             |
| Werkstoff Kabeldichtung                | TPE             |
| 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 |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Materialeigenschaften

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| California Proposition 65 Stoffe | ja             |
| California Proposition 65 Stoffe | Blei<br>Nickel |

## Normen und Zulassungen

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Normen      | IEC 61076-3-117 Variante 14 (V14) |
|             | IEC 61076-3-119 Steckgesicht      |
|             | EN 45545-2                        |
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E102079             |
|             | CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079 |
| Zulassungen | DNV GL                            |
| PROFINET    | ja                                |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 10                                                     |
| Nettogewicht                | 1 g                                                    |
| Ursprungsland               | Rumänien                                               |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                               |
| GTIN                        | 5713140054486                                          |
| eCl@ss                      | 27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar) |
| ETIM                        | EC002636                                               |
| UNSPSC 24.0                 | 39121408                                               |