

## Han PushPull RJ45 10G plastic



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 35 228 0421                                                                |
| Beschreibung       | Han PushPull RJ45 10G plastic                                                 |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09352280421">https://harting.com/09352280421</a> |

### Bezeichnung

|            |                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorie  | Steckverbinder                                                                            |
| Baureihe   | Han® PushPull (V14)<br>RJ45                                                               |
| Komponente | Steckverbinder-Sets                                                                       |
| Merkmale   | intuitive Verriegelung<br>werkzeuglos konfektionierbar<br>Geeignet für alle PoE-Versionen |

### Ausführung

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Anschlussart     | Schneidklemmanschluss              |
| Schirmung        | voll geschirmt, 360° Schirmkontakt |
| Kontaktanzahl    | 8                                  |
| Verriegelungsart | PushPull                           |
| Lieferumfang     | inkl. Gehäuse und Stifteinsatz     |

### Technische Kennwerte

|                           |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt         | 0,1 ... 0,32 mm² flexibel<br>0,1 ... 0,32 mm² starr           |
| Leiterquerschnitt [AWG]   | AWG 27/7 ... AWG 22/7 flexibel<br>AWG 27/1 ... AWG 22/1 starr |
| Aderaußendurchmesser      | ≤1,6 mm                                                       |
| Bemessungsstrom           | 1,75 A                                                        |
| Bemessungsspannung        | 50 V                                                          |
| Übertragungseigenschaften | Kat. 6 Klasse E <sub>A</sub> bis 500 MHz                      |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Datenrate                | 10 Mbit/s      |
|                          | 100 Mbit/s     |
|                          | 1 Gbit/s       |
|                          | 2,5 Gbit/s     |
|                          | 5 Gbit/s       |
|                          | 10 Gbit/s      |
| Grenztemperatur          | -40 ... +70 °C |
| Lagertemperatur          | +5 ... +50 °C  |
| Steckzyklen              | ≥750           |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP65           |
|                          | IP67           |
| Klemmbereich             | 5 ... 8 mm     |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Kontaktoberfläche                      | Au über Ni steckseitig                                          |
|                                        | Sn über Ni anschlussseitig                                      |
| 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                      | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one        |
| ECHA SCIP Nummer                       | d361ed36-dee0-4df8-9f2e-b62dd7563c1a                            |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei                                                            |
|                                        | Nickel                                                          |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Normen      | IEC 61076-3-117 Variante 14 (V14) |
|             | IEC 60603-7 Steckgesicht          |
|             | EN 45545-2                        |
| Zulassungen | DNV GL                            |
| PROFINET    | ja                                |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 10                                                     |
| Nettogewicht                | 51,4 g                                                 |
| Ursprungsland               | Rumänien                                               |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                               |
| GTIN                        | 5713140223950                                          |
| eCl@ss                      | 27440114 Rechtecksteckverbinder (feldkonfektionierbar) |
| ETIM                        | EC002636                                               |
| UNSPSC 24.0                 | 39121408                                               |