



Pushing Performance  
Since 1945

# har-flexicon TTPH-1 T32 BL 750pcs/reel



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

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 14 02 010 0101 162                                                                  |
| Beschreibung       | har-flexicon TTPH-1 T32 BL 750pcs/reel                                              |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/14020100101162">https://harting.com/14020100101162</a> |

## Bezeichnung

|            |                |
|------------|----------------|
| Kategorie  | Steckverbinder |
| Baureihe   | har-flexicon®  |
| Komponente | Printklemme    |

## Ausführung

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Anschlussart       | Push-In-Federkraftanschluss<br>Reflowlötanschluss (THR) |
| Art der Verbindung | Leiterplatte zu Kabel                                   |
| Kontaktanzahl      | 1                                                       |
| Lieferumfang       | 750 Stück auf Rolle                                     |

## Technische Kennwerte

|                           |                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt         | 0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                       |
| Leiterquerschnitt [AWG]   | AWG 24 ... AWG 16                                                 |
| Steckkontaktreihen        | 1                                                                 |
| Bemessungsstrom           | 9 A                                                               |
| Verschmutzungsgrad        | 3                                                                 |
| Übertragungseigenschaften | SPE T1-B<br>Kat. 6 <sub>A</sub> Klasse E <sub>A</sub> bis 500 MHz |
| Datenrate                 | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s<br>1 Gbit/s<br>10 Gbit/s                  |
| Abisolierlänge            | 7 mm                                                              |
| Grenztemperatur           | -40 ... +105 °C                                                   |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

Isolierstoffgruppe I (600 ≤ CTI)

## Materialeigenschaften

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polyphthalamid (PPA)                 |
| Farbe Einsatz                          | blau                                 |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung<br>Federstahl        |
| Kontaktoberfläche                      | Sn steckseitig<br>Sn anschlussseitig |
| 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                      |
| California Proposition 65 Stoffe       | nicht enthalten                      |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)                 |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R26                                  |

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|                               |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Packungsgröße                 | 750                                                      |
| Nettogewicht                  | 1,273 g                                                  |
| Ursprungsland                 | China                                                    |
| europäische Zolldarifennummer | 85366990                                                 |
| GTIN                          | 5713140279902                                            |
| eCl@ss                        | 27460201 Leiterplattensteckverbinder (Platinenanschluss) |
| ETIM                          | EC002637                                                 |
| UNSPSC 24.0                   | 39121415                                                 |