

## Han 24HPR-enlarged-HAE-SL-3xM32



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 19 40 024 0652  |
| Beschreibung       | Han 24HPR-enlarged-HAE-SL-3xM32   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/19400240652">https://b2b.harting.com/19400240652</a> |

### Bezeichnung

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Kategorie           | Gehäuse                       |
| Gehäusebaureihe     | Han <sup>®</sup> HPR enlarged |
| Gehäuseart          | Tüllengehäuse                 |
| Gehäusebeschreibung | Sonderform                    |

### Ausführung

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Baugröße         | 24 HPR enlarged                    |
| Ausführung       | gewinkelter Kabeleingang           |
| Kabeleingang     | 3x M32                             |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung                |
| Anwendungsgebiet | Gehäuse für den rauen Außeneinsatz |

|          |   |
|----------|---|
| Hinweise | Max. Abmessungen der Kabelschuhe bei Verwendung von Han <sup>®</sup> HC-Modular 350 Kontakten mit Schraubanschluss:<br>Max. Länge (Mitte Anschraubbohrung bis Ende Crimphülse): 46 mm<br>Max. Breite: 30 mm<br>Es muss ein Schrumpfschlauch im Bereich der Crimphülse verwendet werden. |
|----------|---|

|          |  |
|----------|--|
| Hinweise | Bei Verwendung von Han <sup>®</sup> Standard Einsätze der Baugröße B oder Han-Modular <sup>®</sup> Gelenkrahmen bitte den Adapter 09400009960 separat bestellen. |
|----------|--|

|              |   |
|--------------|---|
| Lieferumfang | Kabelschuhe und Schrumpfschläuche sind nicht im Lieferumfang enthalten. |
|--------------|---|

### Technische Kennwerte

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Bemessungsstoßspannung               | 2,3 kV |
| Verschmutzungsgrad                   | 3      |
| Überspannungskategorie               | II     |
| Anzugsdrehmoment Schraubverriegelung | 4 Nm   |



## Technische Kennwerte

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Grenztemperatur               | -40 ... +125 °C                                   |
| Hinweis zur Grenztemperatur   | Bei Verwendung als Steckverbinder nach IEC 61984. |
| Schutzart nach IEC 60529      | IP65  |
|                               | IP68  |
|                               | IP69 / IPX9K nach ISO 20653                       |
| Schutzart nach UL 50 / UL 50E | 4   |
|                               | 4X  |
|                               | 12  |

## Materialeigenschaften

|  |  |
|--|--|
| Werkstoff Gehäuse                      | Aluminium-Druckguss<br>korrosionsresistent |
| Oberfläche Gehäuse                     | pulverbeschichtet                          |
| Farbe Gehäuse                          | RAL 9005 (tiefschwarz)                     |
| Werkstoff Verriegelung                 | Edelstahl                                  |
| 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       | ja   |
| California Proposition 65 Stoffe       | Nickel<br>Naphthalin                       |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)                       |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R1 (HL 1-3)<br>R7 (HL 1-3)                 |

## Normen und Zulassungen

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Normen      | EN 50124-1                        |
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E235076             |
|             | CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |
| CE          | ja                                |
| Zulassungen | DNV GL                            |

## Kaufmännische Daten

|               |   |
|---------------|---|
| Packungsgröße | 1 |
|---------------|---|



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Nettogewicht                | 1.600 g                                      |
| Ursprungsland               | Deutschland                                  |
| europäische Zolltarifnummer | 85389099                                     |
| GTIN                        | 5713140173354                                |
| ETIM                        | EC000437                                     |
| eCl@ss                      | 27440202 Gehäuse für Industriesteckverbinder |