

## Han 3HPR angled housing M20



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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Artikelnummer      | 19 40 003 0950  |
| Beschreibung       | Han 3HPR angled housing M20   |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/19400030950">https://b2b.harting.com/19400030950</a> |

### Bezeichnung

|                     |   |
|---------------------|---|
| Kategorie           | Gehäuse   |
| Gehäusebaureihe     | Han <sup>®</sup> HPR  |
| Gehäuseart          | Sockelgehäuse   |
| Gehäusebeschreibung | mit geschlossenem Boden<br>Durchgangslöcher für Befestigungsschrauben |

### Ausführung

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Baugröße         | 3 A                                |
| Ausführung       | gerader Kabeleingang               |
| Kabeleingang     | 1x M20                             |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung                |
| Anwendungsgebiet | Gehäuse für den rauen Außeneinsatz |

#### Hinweise

Bei Verwendung von Einsätzen der Baureihe Han<sup>®</sup> Q und Han A<sup>®</sup> muss der Dichtring am Isolierkörper entfernt werden. Die Dichtschraube der Isolierkörper muss durch die Dichtschraube der Gehäuse ersetzt werden.

Bei Verwendung der gewinkelten Gehäusen mit Durchgangslöchern in den Befestigungsflanschen, muss kundenseitig sichergestellt werden, dass die Befestigungsschrauben entsprechend zum Gehäuseinneren abdichten.

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Lieferumfang | mit Dichtschraube |
|--------------|-------------------|

### Technische Kennwerte

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Anzugsdrehmoment Schraubverriegelung | 2 Nm  |
| Grenztemperatur                      | -40 ... +125 °C                                   |
| Hinweis zur Grenztemperatur          | Bei Verwendung als Steckverbinder nach IEC 61984. |



## Technische Kennwerte

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Schutzart nach IEC 60529      | IP65                        |
|                               | IP68                        |
|                               | IP69 / IPX9K nach ISO 20653 |
| Schutzart nach UL 50 / UL 50E | 4                           |
|                               | 4X                          |
|                               | 12                          |

## Materialeigenschaften

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Werkstoff Gehäuse                      | Zink-Druckguss            |
| Oberfläche Gehäuse                     | Schwarzchrom-Beschichtung |
| Farbe Gehäuse                          | RAL 9005 (tiefschwarz)    |
| Werkstoff Dichtung                     | NBR                       |
| RoHS                                   | nicht konform             |
| ELV Status                             | nicht 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       | Blei                      |
|  | Nickel                    |
|  | Naphthalin                |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)      |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R1 (HL 1-3)               |
|  | R7 (HL 1-3)               |

## Normen und Zulassungen

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E235076             |
|             | CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |
| Zulassungen | CE                                |
|             | DNV GL                            |

## Kaufmännische Daten

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Packungsgröße               | 1           |
| Nettogewicht                | 150 g       |
| Ursprungsland               | Deutschland |
| europäische Zolltarifnummer | 85389099    |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|        |  |
|--------|--|
| GTIN   | 5713140129320                                |
| ETIM   | EC000437                                     |
| eCl@ss | 27440202 Gehäuse für Industriesteckverbinder |