

## Han-Eco 16B-HSM1-with SL-M32-glanded



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 19 43 116 0252                                                                |
| Beschreibung       | Han-Eco 16B-HSM1-with SL-M32-glanded                                          |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/19431160252">https://harting.com/19431160252</a> |

### Bezeichnung

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Kategorie           | Gehäuse                             |
| Gehäusebaureihe     | Han-Eco® B                          |
| Gehäuseart          | Sockelgehäuse                       |
| Gehäusebeschreibung | mit integrierter Kabelverschraubung |

### Ausführung

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Baugröße             | 16 B                    |
| Ausführung           | seitlicher Kabeleingang |
| Anzahl Kabeleingänge | 1                       |
| Kabeleingang         | 1x M32                  |
| Verriegelungsart     | Längsbügel              |

### Technische Kennwerte

|                                 |                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Grenztemperatur                 | -40 ... +125 °C                                   |
| Hinweis zur Grenztemperatur     | Bei Verwendung als Steckverbinder nach IEC 61984. |
| Anzahl der Wiederverriegelungen | ≥500                                              |
| Schutzart nach IEC 60529        | IP66                                              |
| Klemmbereich                    | 13 ... 21 mm                                      |

### Materialeigenschaften

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Werkstoff Gehäuse | Polyamid (PA)<br>glasfaserverstärkt |
| Farbe Gehäuse     | RAL 9005 (tiefschwarz)              |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Materialeigenschaften

|                                                                |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Dichtung                                             | NBR                                                             |
| Farbe Dichtung                                                 | RAL 9005 (tiefschwarz)                                          |
| Werkstoff Verriegelung                                         | Polyamid (PA)<br>glasfaserverstärkt                             |
| Farbe Verriegelung                                             | RAL 9005 (tiefschwarz)                                          |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94                         | V-0                                                             |
| Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94<br>(Verriegelungsbügel) | 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                                              | Blei                                                            |
| ECHA SCIP Nummer                                               | 5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242                            |
| California Proposition 65 Stoffe                               | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe                               | Blei                                                            |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen                              | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)                             |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen                         | R22 (HL 1-2)<br>R23 (HL 1-3)                                    |

## Normen und Zulassungen

|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Normen      | IEC 61984<br>EN 45545-2 Brandschutz in Schienenfahrzeugen |
| Zulassungen | CE                                                        |

## Kaufmännische Daten

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                            |
| Nettogewicht                | 274 g                                        |
| Ursprungsland               | Deutschland                                  |
| europäische Zolltarifnummer | 85389099                                     |
| GTIN                        | 5713140179745                                |
| eCl@ss                      | 27440202 Gehäuse für Industriesteckverbinder |



Pushing Performance  
Since 1945

Kaufmännische Daten

|             |          |
|-------------|----------|
| ETIM        | EC000437 |
| UNSPSC 24.0 | 39121466 |