

## Han E AV 16 Pos. M Insert Term Block Rig



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 33 016 4635                                                                |
| Beschreibung       | Han E AV 16 Pos. M Insert Term Block Rig                                      |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09330164635">https://harting.com/09330164635</a> |

### Bezeichnung

|              |                                        |
|--------------|----------------------------------------|
| Kategorie    | Einsätze                               |
| Baureihe     | Han E <sup>®</sup> AV                  |
| Komponente   | Anschlussverteiler                     |
| Beschreibung | Ausführung rechts<br>Multi-Kontur (MK) |

### Ausführung

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Anschlussart  | Schraubanschluss |
| Geschlecht    | Stift            |
| Baugröße      | 16 B             |
| Kontaktanzahl | 16               |
| PE-Kontakt    | ja               |

### Technische Kennwerte

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Leiterquerschnitt          | 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstrom            | 16 A                        |
| Bemessungsspannung         | 500 V                       |
| Bemessungsstoßspannung     | 6 kV                        |
| Verschmutzungsgrad         | 3                           |
| Bemessungsspannung nach UL | 600 V                       |
| Isolationswiderstand       | >10 <sup>10</sup> Ω         |
| Durchgangswiderstand       | ≤4 mΩ                       |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Anzugsdrehmoment            | 0,5 Nm Kontaktschraube M3       |
|                             | 0,5 Nm Befestigungsschrauben M3 |
| Empfohlener Schraubendreher | Schlitz 0,5 x 3                 |
|                             | Schlitz 0,6 x 3,5               |
|                             | PH2                             |
| Grenztemperatur             | -40 ... +125 °C                 |
| Steckzyklen                 | ≥500                            |

## Materialeigenschaften

|                                        |                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Werkstoff Einsatz                      | Polycarbonat (PC)                                               |
| Farbe Einsatz                          | RAL 7032 (kieselgrau)                                           |
| Werkstoff Kontakte                     | Kupferlegierung                                                 |
| Kontaktoberfläche                      | versilbert                                                      |
| 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                      | Blei                                                            |
| ECHA SCIP Nummer                       | 5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242                            |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel                                                  |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)                             |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)                                                    |
|                                        | R23 (HL 1-3)                                                    |

## Normen und Zulassungen

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Normen      | IEC 60664-1           |
|             | IEC 61984             |
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E235076 |
| Zulassungen | DNV GL                |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße               | 1                                                   |
| Nettogewicht                | 173 g                                               |
| Ursprungsland               | Rumänien                                            |
| europäische Zolltarifnummer | 85366990                                            |
| GTIN                        | 5713140051621                                       |
| eCl@ss                      | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                        | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                 | 39121522                                            |