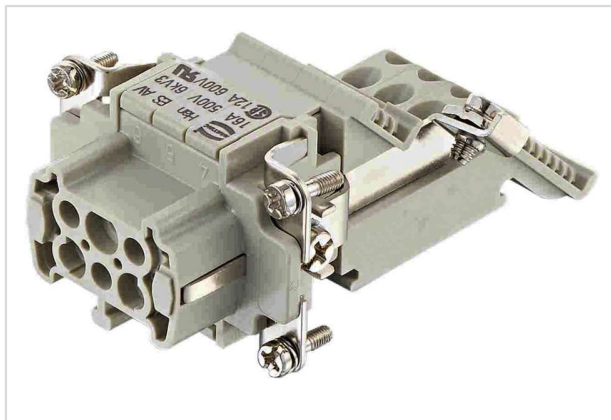


## Han ES AV Pos. 6 Insert Term. Block righ



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

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 33 006 4739                                                                        |
| Beschreibung       | Han ES AV Pos. 6 Insert Term. Block righ                                              |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://b2b.harting.com/09330064739">https://b2b.harting.com/09330064739</a> |

### Bezeichnung

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| Kategorie    | Einsätze                                |
| Baureihe     | Han <sup>®</sup> ES AV                  |
| Komponente   | Anschlussverteiler                      |
| Beschreibung | Ausführung rechts<br>Single-Kontur (SK) |

### Ausführung

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Anschlussart  | Käfigzugfederanschluss |
| Geschlecht    | Buchse                 |
| Baugröße      | 6 B                    |
| Kontaktanzahl | 6                      |
| PE-Kontakt    | ja                     |

### Technische Kennwerte

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt          | 0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstrom            | 16 A                         |
| Bemessungsspannung         | 500 V                        |
| Bemessungsstoßspannung     | 6 kV                         |
| Verschmutzungsgrad         | 3                            |
| Bemessungsstrom nach UL    | 12 A                         |
| Bemessungsspannung nach UL | 600 V                        |
| Bemessungsstrom nach CSA   | 12 A                         |
| Isolationswiderstand       | >10 <sup>10</sup> Ω          |



Pushing Performance  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Durchgangswiderstand | ≤4 mΩ           |
| 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                                                            |
| California Proposition 65 Stoffe       | ja                                                              |
| California Proposition 65 Stoffe       | Blei<br>Nickel                                                  |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)                                            |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)<br>R23 (HL 1-3)                                    |

## Normen und Zulassungen

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

## Kaufmännische Daten

|               |          |
|---------------|----------|
| Packungsgröße | 1        |
| Nettogewicht  | 77 g     |
| Ursprungsland | Rumänien |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Kaufmännische Daten

europäische Zolltarifnummer 85366990

GTIN 5713140050983

ETIM EC000438

eCl@ss 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder