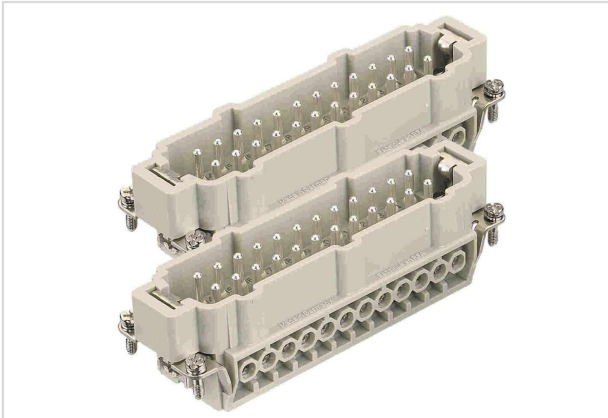


## Han 24E M insert screw (25-48)



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer      | 09 33 024 2611                                                                |
| Beschreibung       | Han 24E M insert screw (25-48)                                                |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09330242611">https://harting.com/09330242611</a> |

### Bezeichnung

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Kategorie    | Einsätze                  |
| Baureihe     | Han E <sup>®</sup>        |
| Beschreibung | weiterführende Bedruckung |

### Ausführung

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Anschlussart         | Schraubanschluss                                        |
| Geschlecht           | Stift                                                   |
| Baugröße             | 48 B                                                    |
| mit Drahtschutz      | ja                                                      |
| Kontaktanzahl        | 48                                                      |
| PE-Kontakt           | ja                                                      |
| Kontaktkennzeichnung | 25 ... 48                                               |
| Hinweise             | Zur Komplettbestückung sind zwei Einsätze erforderlich! |

### Technische Kennwerte

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Leiterquerschnitt           | 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt [AWG]     | AWG 18 ... AWG 14            |
| Bemessungsstrom             | 16 A                         |
| Bemessungsspannung          | 500 V                        |
| Bemessungsstoßspannung      | 6 kV                         |
| Verschmutzungsgrad          | 3                            |
| Bemessungsspannung nach UL  | 600 V                        |
| Bemessungsspannung nach CSA | 600 V                        |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Technische Kennwerte

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Isolationswiderstand        | $>10^{10} \Omega$               |
| Durchgangswiderstand        | $\leq 1 \text{ m}\Omega$        |
| Abisolierlänge              | 7,5 mm                          |
| Anzugsdrehmoment            | 0,5 Nm Kontaktschraube M3       |
|                             | 0,5 Nm Befestigungsschrauben M3 |
|                             | 1,2 Nm PE-Schraube M4           |
| Empfohlener Schraubendreher | Schlitz 0,6 x 3,5               |
|                             | Schlitz 0,8 x 4,5               |
|                             | PH1                             |
|                             | PH2                             |
| Grenztemperatur             | -40 ... +125 °C                 |
| Steckzyklen                 | $\geq 500$                      |

## 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                                                            |
|                                        | Nickel                                                          |
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen      | EN 45545-2 (2020-08)                                            |
| Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen | R22 (HL 1-3)                                                    |
|                                        | R23 (HL 1-3)                                                    |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Normen      | IEC 60664-1                       |
|             | IEC 61984                         |
| UL / CSA    | UL 1977 ECBT2.E235076             |
|             | UL 2237 PVVA2.E318390             |
|             | CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390 |
| Zulassungen | DNV GL                            |

## Kaufmännische Daten

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Packungsgröße                 | 1                                                   |
| Nettogewicht                  | 90 g                                                |
| Ursprungsland                 | Deutschland                                         |
| europäische Zolldarifennummer | 85366990                                            |
| GTIN                          | 5713140051768                                       |
| eCl@ss                        | 27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder |
| ETIM                          | EC000438                                            |
| UNSPSC 24.0                   | 39121522                                            |