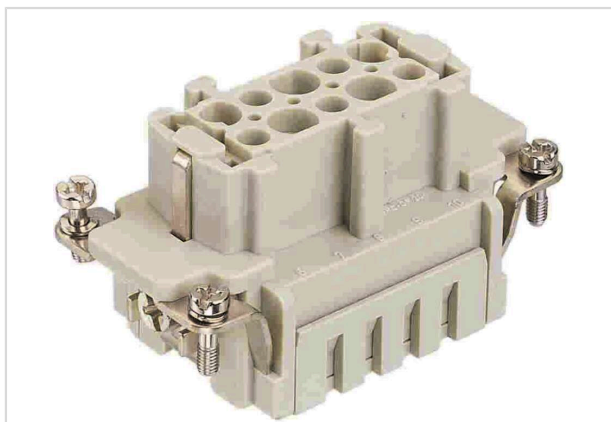


## Han 10 ES-F insert



Ilustracje mają charakter wyłącznie poglądowy. Należy zapoznać się z opisem produktu.

|                    |   |
|--------------------|---|
| Numer części       | 09 33 010 2716  |
| Specyfikacje       | Han 10 ES-F insert  |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09330102716">https://harting.com/09330102716</a> |

### Identyfikacja

|           |         |
|-----------|---------|
| Kategoria | Wkłady  |
| Seria     | Han® ES |

### Wersja

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Metoda przyłączenia   | Przyłącznie typu klatkowego |
| Rodzaj (męski/żeński) | Żeński                      |
| Rozmiar               | 10 B                        |
| Liczba kontaktów      | 10                          |
| Kontakt PE            | Tak                         |

### Charakterystyka techniczna

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Przekrój przewodu                 | 0.14 ... 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu                 | AWG 26 ... AWG 14            |
| Prąd znamionowy                   | 16 A                         |
| Napięcie znamionowe               | 500 V                        |
| Znamionowe napięcie udarowe       | 6 kV                         |
| Stopień zanieczyszczenia          | 3                            |
| Napięcie znamionowe zgodne z UL   | 600 V                        |
| Napięcie znamionowe zgodnie z CSA | 600 V                        |
| Rezystancja izolacji              | >10 <sup>10</sup> Ω          |
| Rezystancja styku                 | ≤3 mΩ                        |
| Długość odizolowania              | 7 ... 9 mm                   |

## Charakterystyka techniczna

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Moment dokręcający         | 1.2 Nm Śruba PE M4 |
| Recommended screw driver   | PH2                |
| Ograniczenie temperaturowe | -40 ... +125 °C    |
| Ilość łączeń               | ≥500               |

## Właściwości materiału

|   |   |
|---|---|
| Materiał (wkładu)                             | Poliwęglan (PC)   |
| Kolor (wkład)                                 | RAL 7032 (szary żwirowy)  |
| Materiał (kontaktów)                          | Stop miedzi   |
| Powierzchnia (kontakty)                       | Posrebrzane   |
| Klasa palności materiału zgodnie z UL 94      | V-0   |
| RoHS  | zgodny  |
| ELV status                                    | zgodny  |
| China RoHS                                    | e   |
| REACH Aneks XVII substancje                   | Niezawarte  |
| REACH ANEKS XIV substancje                    | Niezawarte  |
| REACH SVHC substancje                         | Tak   |
| REACH SVHC substancje                         | Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate<br>Ołów |
| Numer ECHA SCIP                               | 1e38d35d-d1be-4585-8e03-95faccd739bf                              |
| Propozycja Kalifornijska 65                   | Tak   |
| Propozycja Kalifornijska 65                   | Ołów<br>Nikiel  |
| Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych | EN 45545-2 (2020-08)  |
| Zestaw wymagań z poziomami zagrożeń           | R22 (HL 1-3)<br>R23 (HL 1-3)                                      |

## Specyfikacje i zgodność

|                 |   |
|-----------------|---|
| Dane techniczne | IEC 60664-1<br>IEC 61984  |
| UL / CSA        | UL 1977 ECBT2.E235076<br>UL 2237 PVVA2.E318390<br>CSA-C22.2 No. 182.3 PVVA8.E318390 |
| Certyfikaty     | DNV GL  |



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Informacje handlowe

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Rozmiar opakowania               | 1             |
| Waga netto                       | 34 g          |
| Kraj pochodzenia                 | Niemcy        |
| Numer europejskiej taryfy celnej | 85366990      |
| GTIN                             | 5713140051102 |
| eCl@ss                           | 27440205      |
| ETIM                             | EC000438      |
| UNSPSC 24.0                      | 39121522      |