

## Han K 6/12 Pos. F Insert (6-10mm<sup>2</sup>)



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

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Numer części       | 09 38 018 2702                                                                |
| Specyfikacje       | Han K 6/12 Pos. F Insert (6-10mm <sup>2</sup> )                               |
| HARTING eCatalogue | <a href="https://harting.com/09380182702">https://harting.com/09380182702</a> |

### Identyfikacja

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Kategoria     | Wkłady                  |
| Seria         | Han-Com <sup>®</sup>    |
| Identyfikacja | Han <sup>®</sup> K 6/12 |

### Wersja

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Metoda przyłączenia          | Osiowe przyłączenie śrubowe / przyłączenie śrubowe |
| Rodzaj (męski/żeński)        | Żeński                                             |
| Rozmiar                      | 16 B                                               |
| Liczba kontaktów             | 18                                                 |
| Liczba kontaktów sygnałowych | 12                                                 |
| Liczba kontaktów mocy        | 6                                                  |
| Kontakt PE                   | Tak                                                |

### Charakterystyka techniczna

|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Przekrój przewodu                                | 6 ... 10 mm <sup>2</sup> Power<br>0.2 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Sygnał |
| Średnica zewnętrzna przewodu                     | ≤6.1 mm                                                              |
| Prąd znamionowy                                  | 40 A                                                                 |
| Napięcie znamionowe                              | 690 V                                                                |
| Znamionowe napięcie udarowe                      | 8 kV                                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                         | 3                                                                    |
| Prąd znamionowy (sygnał)                         | 10 A                                                                 |
| Napięcie znamionowe przewód-uziemia-<br>(sygnał) | 230 V                                                                |



Pushing Performance  
Since 1945

## Charakterystyka techniczna

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Napięcie znamionowe przewodnik-przewodnik (sygnał) | 400 V                      |
| Znamionowe_napięcie_impulsowe (sygnał)             | 4 kV                       |
| Stopień zanieczyszczenia (sygnał)                  | 3                          |
| Prąd znamionowy zgodnie z UL                       | 40 A                       |
| Napięcie znamionowe zgodne z UL                    | 600 V                      |
| Prąd znamionowy zgodnie z UL (sygnał)              | 10 A                       |
| Napięcie znamionowe zgodnie z UL (sygnał)          | 600 V                      |
| Prąd znamionowy zgodnie z CSA                      | 40 A                       |
| Napięcie znamionowe zgodnie z CSA                  | 300 V                      |
| Prąd znamionowy zgodnie z CSA (sygnał)             | 10 A                       |
| Napięcie znamionowe zgodnie z CSA (sygnał)         | 300 V                      |
| Rezystancja izolacji                               | $>10^{10} \Omega$          |
| Rezystancja styku                                  | $\leq 0.5 \text{ m}\Omega$ |
| Rezystancja styku, strefa sygnału                  | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Długość odizolowania                               | 8 ... 9 mm                 |
|                                                    | 7.5 mm Sygnał              |
| Moment dokręcający                                 | 2 Nm Śruba kontaktowa M3   |
|                                                    | 0.5 Nm Sygnał              |
|                                                    | 2 Nm Śruba PE M5           |
| Recommended screw driver                           | PH2                        |
| Ograniczenie temperaturowe                         | -40 ... +125 °C            |
| Ilość łączy                                        | $\geq 500$                 |

## 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 z wyłączeniem                              |
| RoHS zwolnienia                          | 6c): Stop miedzi zawierający do 4 % ołowiu masowo |
| ELV status                               | zgodny z wyłączeniem                              |
| China RoHS                               | 50                                                |
| REACH Aneks XVII substancje              | Niezawarte                                        |



Pushing Performance  
Since 1945

## Właściwości materiału

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH ANEKS XIV substancje                    | Niezawarte                           |
| REACH SVHC substancje                         | Tak                                  |
| REACH SVHC substancje                         | Ołów                                 |
| Numer ECHA SCIP                               | 5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242 |
| Propozycja Kalifornijska 65                   | Tak                                  |
| Propozycja Kalifornijska 65                   | Ołów<br>Nikiel                       |
| Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych | EN 45545-2 (2020-08) + A1 (2023-10)  |
| 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 |
| Certyfikaty     | DNV GL                   |

## Informacje handlowe

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Rozmiar opakowania               | 1             |
| Waga netto                       | 130 g         |
| Kraj pochodzenia                 | Rumunia       |
| Numer europejskiej taryfy celnej | 85366990      |
| GTIN                             | 5713140056466 |
| eCl@ss                           | 27440205      |
| ETIM                             | EC000438      |
| UNSPSC 24.0                      | 39121522      |