

Han K 3/2 Pos. Male Insert Screw Term. A

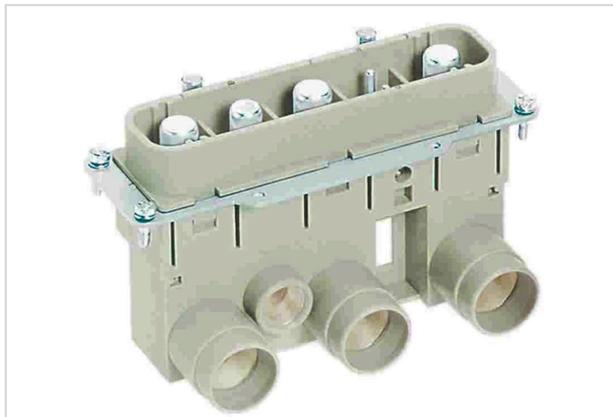


Imagem somente para efeito ilustrativo. Por favor, consulte a descrição do produto.

| | |
|--------------------|---|
| Código | 09 38 005 2602 |
| Especificação | Han K 3/2 Pos. Male Insert Screw Term. A |
| HARTING eCatalogue | https://b2b.harting.com/09380052602 |

Identificação

| | |
|---------------|------------|
| Categoria | Insertos |
| Série | Han-Com® |
| Identificação | Han® K 3/2 |
| Especificação | Angular |

Versão

| | |
|--------------------------------|--|
| Método de terminação | Terminação de parafuso axial / terminação parafusada |
| Gênero | Macho |
| Tamanho | 24 B |
| Número de Pólos | 5 |
| Número de contatos de sinal | 2 |
| Número de contatos de potência | 3 |
| contato terra | Sim |

Características técnicas

| | |
|----------------------------------|---|
| Seção transversal do condutor | 35 ... 70 mm ² 0.5 ... 2.5 mm ² Sinal 16 ... 35 mm ² Terra |
| Corrente Nominal | 200 A |
| Tensão nominal condutor-terra | 1,150 V |
| Tensão nominal condutor-condutor | 2,000 V |
| Tensão nominal de impulso | 8 kV |
| Grau de poluição | 3 |



Pushing Performance
Since 1945

Características técnicas

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Corrente nominal (sinal) | 16 A |
| Tensão nominal (sinal) | 400 V |
| Tensão nominal de impulso (sinal) | 6 kV |
| Grau de poluição (sinal) | 3 |
| Corrente nominal conforme UL | 200 A |
| Tensão nominal conforme UL | 600 V |
| Corrente nominal conforme UL (sinal) | 16 A |
| Tensão nominal conforme UL (sinal) | 600 V |
| Corrente nominal conforme CSA | 160 A |
| Tensão nominal conforme CSA | 600 V |
| Corrente nominal conforme CSA (sinal) | 16 A |
| Tensão nominal conforme CSA (sinal) | 600 V |
| Resistência de isolamento | $>10^{10} \Omega$ |
| Resistência de contato | $\leq 0.2 \text{ m}\Omega$ |
| Resistência do contato, área do sinal | $\leq 1 \text{ m}\Omega$ |
| Comprimento de decapagem | 22 mm |
| | 7 mm Pólos de Sinal |
| | 14 mm contato terra |
| Torque de aperto | 8 Nm @ 35 mm ² |
| | 9 Nm @ 50 mm ² |
| | 10 Nm @ 70 mm ² |
| | 0.5 Nm Pólos de Sinal |
| | 6 Nm contato terra |
| Limitação de temperatura | -40 ... +125 °C |
| Ciclos de conexão | ≥ 500 |

Propriedades do material

| | |
|--|--------------------------|
| Material (inserto) | Policarbonato (PC) |
| Cor (inserto) | RAL 7032 (cinza-seixo) |
| Material (contatos) | Liga de cobre |
| Superfície (contatos) | Banhado a prata |
| Classe de inflamabilidade do material conforme UL 94 | V-0 |
| RoHS | conformidade com exceção |



Pushing Performance
Since 1945

Propriedades do material

| | |
|--|---|
| Exceções RoHS | 6 a) / 6 a)-I: Chumbo como elemento de liga em aço para maquinagem e em aço galvanizado, num teor ponderal não superior a 0,35 % / Chumbo como elemento de liga em aço para maquinagem, num teor ponderal não superior a 0,35 %, e em componentes de aço galvanizado a quente pelo processo descontínuo, num teor ponderal não superior a 0,2 % 6 c): Chumbo em ligas de cobre, num teor ponderal não superior a 4 % |
| Status ELV | conformidade com exceção |
| China RoHS | 50 |
| Substâncias REACH Annex XVII | Não contido |
| Substâncias REACH ANNEX XIV | Não contido |
| Substâncias REACH SVHC | Sim |
| Substâncias REACH SVHC | Fio |
| Número ECHA SCIP | 5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242 |
| Substâncias da Proposta 65 da Califórnia | Sim |
| Substâncias da Proposta 65 da Califórnia | Fio Níquel |
| Proteção contra incêndios em veículos ferroviários | EN 45545-2 (2020-08) |
| Conjunto de requisitos com níveis de risco | R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3) |

Especificações e aprovações

| | |
|----------------|--|
| Especificações | IEC 60664-1 IEC 61984 |
| Aprovações | DNV GL |
| UL / CSA | UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076 |

Dados comerciais

| | |
|--|---------------|
| Tamanho de embalagem | 1 |
| Peso líquido | 441 g |
| País de origem | Alemanha |
| Número de tarifa da alfândega europeia | 85366990 |
| GTIN | 5713140056138 |