



No. parte 09 38 018 2701

Insertos, conexión axial por tornillo / rosca, conector hembra, policarbonato (PC), RAL 7032 (gris piedra), corriente nominal: 40 A, tamaño: 16 B, contactos: 6, + 12 contactos de control adicionales, sección de conductor: 2,5 ... Señal de 8 mm², 0,2 ... 2,5 mm², aleación de cobre, plateado

Identificación	
Categoría:	Insertos
Serie:	Han-Com®
Descripción:	Han® K 6/12

Versión	
Método de terminación:	Tornillo axial / Terminación Screw
Género:	Hembra
Tamaño:	16 B
Número de contactos:	6
Otros contactos:	+ 12 contactos de señal adicionales
Contacto PE:	Si

Características Técnicas	
Sección del conductor:	2,5 ... 8 mm ² 0,2 ... 2,5 mm ² Signal
Diámetro exterior del alambre:	≤6,1 mm
Corriente nominal:	40 A
Voltaje nominal:	690 V
Voltaje de impulso nominal:	8 kV
Grado de contaminación:	3
Corriente nominal (señal):	10 A
Tensión nominal conductor-tierra (señal):	230 V
Tensión nominal conductor-conductor (señal):	400 V
Tensión de impulso nominal (señal):	4 kV
Grado de contaminación (señal):	3
Corriente nominal según UL:	40 A
Tensión nominal según UL:	600 V
Corriente nominal según UL (señal):	10 A
Tensión nominal según UL (señal):	600 V
Corriente nominal según CSA:	40 A
Tensión nominal según CSA:	300 V
Corriente nominal según CSA (señal):	10 A
Tensión nominal según CSA (señal):	300 V
Resistencia de aislamiento:	>10 ⁹ Ω
Resistencia de contacto:	≤0,5 mΩ
Resistencia de volumen (señal):	≤3 mΩ
Longitud de pelado:	5 ... 6 mm @ 2,5 mm ² 5 ... 6 mm @ 4 mm ² 8 ... 9 mm @ 6 mm ²
Par de apriete:	7,5 mm Signal 1,5 Nm @ 2,5 mm ² 1,5 Nm @ 4 mm ² 2 Nm @ 6 mm ² 0,5 Nm Signal
Límite de temperatura:	-40 ... +125 °C
Ciclos de apareamiento:	≥500

Propiedad de los materiales	
Material (inserto):	Policarbonato (PC)
Color (inserto):	RAL 7032 (gris guijarro)
Material (contacto):	Aleación de cobre
Superficie (contacto):	Plateado
Clase de inflamabilidad del material según UL 94:	V-0
RoHS:	Cumple con la exención
Exenciones de RoHS:	6(c): Aleación de cobre con una fracción de masa de hasta 4% de plomo Compatible con excepción
ELV Status:	50
China RoHS:	No
REACH Annex XVII substances:	No
REACH ANNEX XIV substances:	No
REACH SVHC substances:	Si
REACH SVHC substances:	Dirigir
Número ECHA SCIP:	5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242

Especificaciones y aprobaciones	
Normas:	EN 60664-1 IEC 61984
Aprobaciones:	DNV GL

Información comercial	
Tamaño del paquete:	1
Peso Neto:	150 g
País de origen:	Alemania
Número de tarifa de aduana europea:	85366990
eCl@ss:	27440205 Inserto de contacto para conectores industriales