

**Índice**

Página

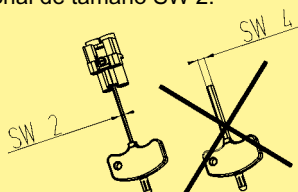
Han® Q 2/0 .....	<b>13.02</b>
Han® Q 2/0 Alto voltaje .....	<b>13.04</b>
Han® Q 5/0 .....	<b>13.06</b>
Han® Q 7/0 .....	<b>13.08</b>
Capotas/bases metálicas .....	<b>13.10</b>
Capotas/bases termoplásticas .....	<b>13.11</b>
Han® Q 8/0 .....	<b>13.12</b>
Han® Q 17 .....	<b>13.14</b>
Han® Q 4/2 .....	<b>13.16</b>
Han® Q RJ45 .....	<b>13.18</b>
Capotas/bases Han-Compact® .....	<b>13.20</b>
Aplicaciones .....	<b>13.24</b>

## Características

- Diseño compacto
- 16 opciones de codificación
- Para capotas/bases de tamaño Han® 3 A
- Terminal de tornillo axial
- Montaje sin herramientas especiales

### Nota

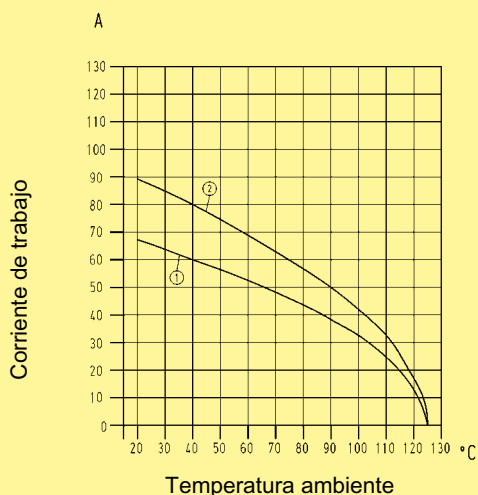
Para la terminación se debe utilizar exclusivamente un destornillador hexagonal de tamaño SW 2.



### Diagrama de capacidad de conducción

La potencia nominal de los conectores está limitada por la capacidad de carga térmica del material del elemento de contacto, incluidas las conexiones y las piezas aislantes. La curva de capacidad de conducción es válida para carga de corriente continua y no interrumpida en todos los contactos del conector de modo uniforme, sin exceder la temperatura máxima permitida.

Técnicas de medición y prueba según EN 60 512-5



Sección de cable:

① 6 mm<sup>2</sup>

② 10 mm<sup>2</sup>

## Características técnicas

Especificaciones	DIN EN 61 984 DIN VDE 0110
------------------	-------------------------------

### Aislantes

Número de contactos	2 + PE
Datos eléctricos según EN 61 984	<b>40 A 400 V 6 kV 3</b>
Corriente nominal	40 A
Tensión nominal	400 V
Tensión nominal de choque	6 kV
Nivel de contaminación	3
Tensión nominal según UL/CSA	600 V
Resistencia del aislamiento	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Material	policarbonato
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Vida útil mecánica	
- ciclos de conexión	≥ 500

### Contactos

Material	aleación de cobre
Superficie	
- plateada	3 μm Ag
Resistencia del contacto	≤ 1 mΩ
Terminación de tornillo axial	
- mm <sup>2</sup>	4 ... 6 mm <sup>2</sup> (10 mm opcional)
- AWG	12 ... 10 (8 opcional)
Par de apriete	1,8 Nm
Longitud de pelado	8 mm +1

### Capotas/bases plásticas

Material	policarbonato
Elemento de enclave	poliamida
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Junta de capotas/bases	NBR
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado	IP 67

### Capotas/bases metálicas

Material	fundición de zinc
Elemento de enclave	acero, zincado
Junta de capotas/bases	NBR
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado	IP 44
	IP 67 se consigue con el tornillo de sellado 09 20 000 9918

### Accesorios

Herramientas de engaste	capítulo 99
Prensaestopas	capítulo 40
Tornillo de sellado	capítulo 40

Número de contactos

2 +



Identificación	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
	Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de tornillo axial	09 12 002 2651	09 12 002 2751	<p>Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación</p>	
Elemento de codificación	09 12 000 9922	09 12 000 9922		

Han Q

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm
Llave hexagonal SW 2 para tornillo de ajuste axial			
con mango	09 99 000 0313		
 adaptador 1/4"	09 99 000 0369		

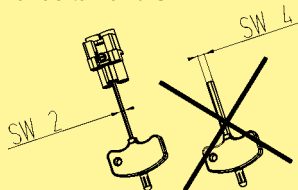
13  
03

## Características

- Diseño compacto
- 16 opciones de codificación
- Para capotas/bases de tamaño Han® 3 A
- Terminal de tornillo axial
- Para alto voltaje, utilice un tubo termorretráctil (se incluye en la entrega)

### Nota

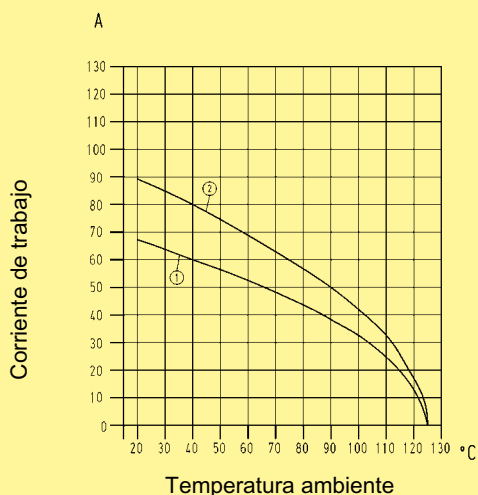
Para la terminación se debe utilizar exclusivamente un destornillador hexagonal de tamaño SW 2.



### Diagrama de capacidad de conducción

La potencia nominal de los conectores está limitada por la capacidad de carga térmica del material del elemento de contacto, incluidas las conexiones y las piezas aislantes. La curva de capacidad de conducción es válida para carga de corriente continua y no interrumpida en todos los contactos del conector de modo uniforme, sin exceder la temperatura máxima permitida.

Técnicas de medición y prueba según EN 60 512-5



Sección de cable:

① 6 mm<sup>2</sup>

② 10 mm<sup>2</sup>

## Características técnicas

Especificaciones	DIN EN 61 984 DIN VDE 0110
------------------	-------------------------------

### Aislantes

Número de contactos	2 + PE
Datos eléctricos según EN 61 984	<b>40 A 830 V 6 kV 3</b>
Corriente nominal	40 A
Tensión nominal	830 V
Tensión nominal de choque	6 kV
Nivel de contaminación	3

Tensión nominal según UL/CSA	600 V
Resistencia del aislamiento	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Material	policarbonato
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Vida útil mecánica - ciclos de conexión	≥ 500

### Contactos

Material	aleación de cobre
Superficie	
- plateada	3 μm Ag
Resistencia del contacto	≤ 1 mΩ
Terminación de tornillo axial	
- mm <sup>2</sup>	4 ... 6 mm <sup>2</sup> (10 mm opcional)
- AWG	12 ... 10 (8 opcional)
Par de apriete	1,8 Nm
Longitud de pelado	8 mm +1

### Capotas/bases plásticas

Material	policarbonato
Elemento de enclave	poliamida
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Junta de capotas/bases	NBR
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado	IP 67

### Capotas/bases metálicas

Material	fundición de zinc
Elemento de enclave	acero, zincado
Junta de capotas/bases	NBR
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado	IP 44
	IP 67 se consigue con el tornillo de sellado 09 20 000 9918

### Accesorios

Herramientas de engaste	capítulo 99
Prensaestopas	capítulo 40
Tornillo de sellado	capítulo 40

Número de contactos

2 +



Identificación	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
	Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de tornillo axial con tubo termorretráctil	09 12 002 2652	09 12 002 2752	<p>Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación</p>	
Elemento de codificación	09 12 000 9922	09 12 000 9922		

Han Q

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm
Llave hexagonal SW 2 para tornillo de ajuste axial con mango	09 99 000 0313		
 adaptador 1/4"	09 99 000 0369		

## Características

- Aislante para 5 contactos de engaste de la serie Han E®
- Diseño compacto y con ahorro de espacio
- Toma de tierra de protección con terminal de tornillo
- Compatible con capotas plásticas y metálicas de la serie Han® 3 A

## Características técnicas

Especificaciones DIN EN 61 984  
DIN VDE 0110

Certificaciones

### Aislantes

Número de contactos 5 + PE  
 Datos eléctricos según EN 61 984 **16 A 230/400 V 4 kV 3**  
 Corriente nominal 16 A  
 Tensión nominal conductor - tierra 230 V  
 Tensión nominal conductor - conductor 400 V  
 Tensión nominal de choque 4 kV  
 Nivel de contaminación 3  
 También nivel de contaminación 2 16 A 320/500 V 4 kV 2  
 Tensión nominal según UL/CSA 600 V  
 Resistencia del aislamiento  $\geq 10^{10} \Omega$   
 Material policarbonato  
 Límites de temperatura -40 °C ... 125 °C  
 Inflamabilidad según UL 94 V 0  
 Vida útil mecánica - ciclos de conexión  $\geq 500$

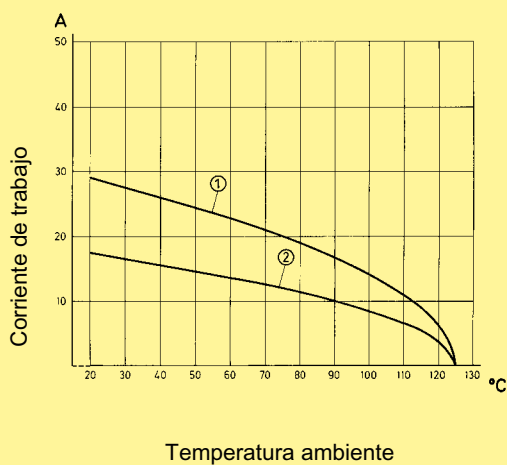
### Contactos

Material aleación de cobre  
 Superficie  
 - plateada 3  $\mu\text{m}$  Ag  
 - dorada 2  $\mu\text{m}$  Au sobre 3  $\mu\text{m}$  Ni  
 Resistencia del contacto  $\leq 1 \text{ m}\Omega$   
 Terminal de engaste  
 - mm<sup>2</sup> 0,14 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 - AWG 26 ... 14

### Diagrama de capacidad de conducción

La potencia nominal de los conectores está limitada por la capacidad de carga térmica del material del elemento de contacto, incluidas las conexiones y las piezas aislantes. La curva de capacidad de conducción es válida para carga de corriente continua y no interrumpida en todos los contactos del conector de modo uniforme, sin exceder la temperatura máxima permitida.

Técnicas de medición y prueba según EN 60 512-5



Sección de cable: ① 2,5 mm<sup>2</sup>  
② 1,5 mm<sup>2</sup>

### Capotas/bases plásticas

Material policarbonato  
 Elemento de enclave poliamida  
 Inflamabilidad según UL 94 V 0  
 Junta de capotas/bases NBR  
 Límites de temperatura -40 °C ... 125 °C  
 Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado IP 67

### Capotas/bases metálicas

Material fundición de zinc  
 Elemento de enclave acero, zincado  
 Junta de capotas/bases NBR  
 Límites de temperatura -40 °C ... 125 °C  
 Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado IP 44  
 IP 67 se consigue con el tornillo de sellado 09 20 000 9918

### Accesorios

Herramientas de engaste capítulo 99  
 Prensaestopas capítulo 40  
 Tornillo de sellado capítulo 40

Número de contactos

5 +



Identificación	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
	Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
<b>Terminal de engaste</b> Solicitar los contactos de engaste por separado	<b>09 12 005 3001</b>	<b>09 12 005 3101</b>	<p>Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación</p>	
<b>Contacto de codificación</b> 	<b>09 33 000 9954</b>	<b>09 33 000 9954</b>		Utilizar el contacto de codificación evita una conexión incorrecta a otros conectores del mismo tipo. El contacto macho debe omitirse de la cavidad opuesta en el aislante macho.

Han Q

Identificación	Sección de cable (mm²)	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Contacto macho	Contacto hembra		
<b>Contactos de engaste</b> Contactos de potencia plateados 	0.14-0.37 0.5 0.75 1 1.5 2.5	09 33 000 6127 09 33 000 6121 09 33 000 6114 09 33 000 6105 09 33 000 6104 09 33 000 6102	09 33 000 6227 09 33 000 6220 09 33 000 6214 09 33 000 6205 09 33 000 6204 09 33 000 6202		Identificación de contacto de trabajo Contacto de relé 
dorados 	0.14-0.37 0.5 0.75 1 1.5 2.5	09 33 000 6117 09 33 000 6122 09 33 000 6115 09 33 000 6118 09 33 000 6116 09 33 000 6123	09 33 000 6217 09 33 000 6222 09 33 000 6215 09 33 000 6218 09 33 000 6216 09 33 000 6223		
Contacto de relé plateado 	0.75-1 1.5 2.5	09 33 000 6109 09 33 000 6110 09 33 000 6111			
<b>Contactos F.O.</b> para fibra de plástico de 1 mm		<b>20 10 001 3311</b>	<b>20 10 001 3321</b>		

Identificación	Sección del cable		Longitud de pelado
sin ranuras	0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	7,5 mm
sin ranuras	0,5 mm²	AWG 20	7,5 mm
1 ranura*	0,75 mm²	AWG 18	7,5 mm
1 ranura	1 mm²	AWG 18	7,5 mm
2 ranuras	1,5 mm²	AWG 16	7,5 mm
3 ranuras	2,5 mm²	AWG 14	7,5 mm

\* en el collar de engaste posterior

Contactos de engaste 0,14 ... 0,37 mm² deben usarse solamente con la herramienta de engaste BUCHANAN 09 99 000 0001 y un calibre de ajuste 09 99 000 0203

Elementos en existencias en negrita

## Características

- Aislante para 7 contactos de engaste de la serie Han D®
- Diseño compacto y con ahorro de espacio
- Toma de tierra de protección con terminal de tornillo
- Compatible con capotas plásticas y metálicas de la serie Han® 3 A
- Codificación de 6 polos mediante un contacto de codificación

## Características técnicas

Especificaciones DIN EN 61 984  
DIN VDE 0110

Certificaciones 

### Aislantes

Número de contactos	7 + PE
Datos eléctricos según EN 61 984	<b>10 A 400 V 6 kV 3</b>
Corriente nominal	10 A
Tensión nominal	400 V
Tensión nominal de choque	6 kV
Nivel de contaminación	3
También nivel de contaminación 2	10 A 400/690 V 6 kV 2
Tensión nominal según UL/CSA	600 V
Resistencia del aislamiento	$\geq 10^{10} \Omega$
Material	policarbonato
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Vida útil mecánica	
- ciclos de conexión	$\geq 500$

### Contactos

Material	aleación de cobre
Superficie	
- plateada	3 $\mu\text{m}$ Ag
- dorada	2 $\mu\text{m}$ Au sobre 3 $\mu\text{m}$ Ni
Resistencia del contacto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Terminal de engaste	
- $\text{mm}^2$	0,14 ... 2,5 $\text{mm}^2$
- AWG	26 ... 14
Terminal de tornillo PE	
- $\text{mm}^2$	2,5 $\text{mm}^2$
- AWG	14

### Capotas/bases plásticas

Material	policarbonato
Elemento de enclave	poliamida
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Junta de capotas/bases	NBR
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado	IP 67

### Capotas/bases metálicas

Material	fundición de zinc
Elemento de enclave	acero, zincado
Junta de capotas/bases	NBR
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado	IP 44
	IP 67 se consigue con el tornillo de sellado 09 20 000 9918

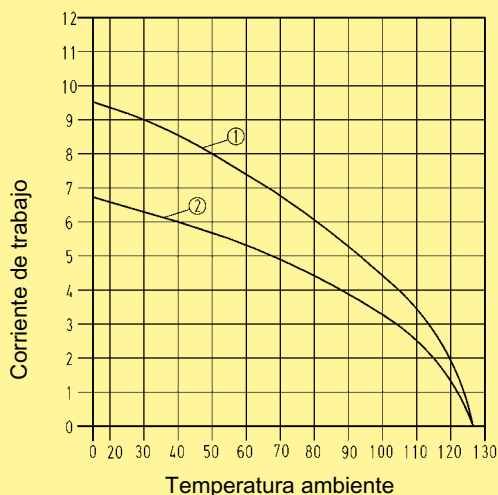
### Accesorios

Herramientas de engaste	capítulo 99
-------------------------	-------------

### Diagrama de capacidad de conducción

La potencia nominal de los conectores está limitada por la capacidad de carga térmica del material del elemento de contacto, incluidas las conexiones y las piezas aislantes. La curva de capacidad de conducción es válida para carga de corriente continua y no interrumpida en todos los contactos del conector de modo uniforme, sin exceder la temperatura máxima permitida.

Técnicas de medición y prueba según EN 60 512-5



Sección de cable: ① 1,5  $\text{mm}^2$

② 0,75  $\text{mm}^2$



Número de contactos

7 +


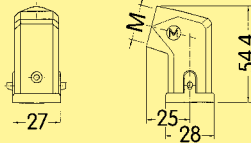

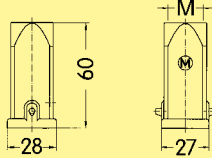
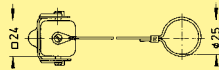

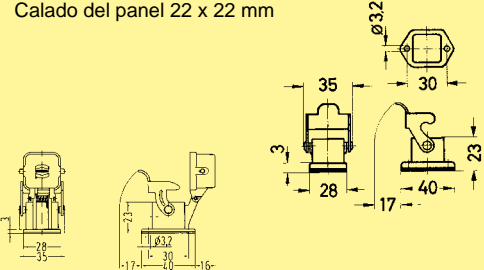

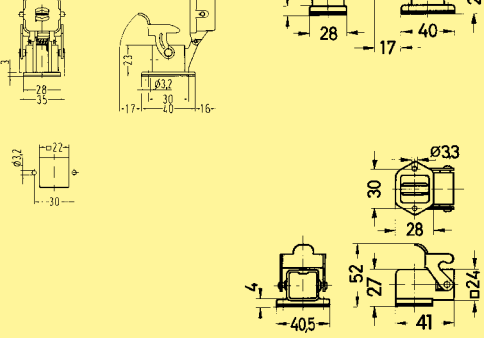


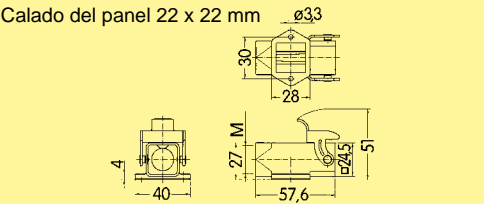

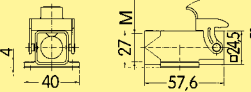

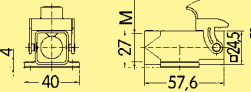
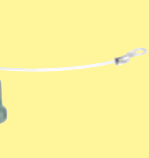
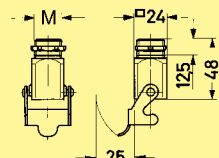
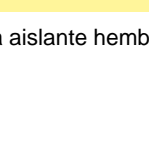
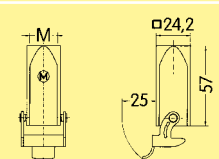

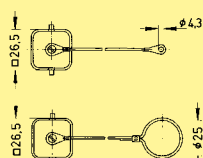


Identificación	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
	Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
<b>Terminal de engaste</b> Solicitar los contactos de engaste por separado				Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación
	<b>09 12 007 3001</b>	<b>09 12 007 3101</b>		
<b>Contactos de codificación</b> 				
	<b>09 12 000 9901</b>	<b>09 12 000 9902</b>		

Han Q

Identificación	Sección de cable (mm²)	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm																												
		Contacto macho	Contacto hembra																														
<b>Contactos de engaste</b> Contactos de potencia plateados 	0.14-0.37	<b>09 15 000 6104</b>	<b>09 15 000 6204</b>		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Sección del cable</th> <th>∅</th> <th>Longitud de pelado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,14-0,37 mm²</td> <td>AWG 26-22</td> <td>0,9</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>0,5 mm²</td> <td>AWG 20</td> <td>1,1</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>0,75 mm²</td> <td>AWG 18</td> <td>1,3</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>1 mm²</td> <td>AWG 18</td> <td>1,45</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>1,5 mm²</td> <td>AWG 16</td> <td>1,75</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>2,5 mm²</td> <td>AWG 14</td> <td>2,25</td> <td>6 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Sección del cable		∅	Longitud de pelado	0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,9	8 mm	0,5 mm²	AWG 20	1,1	8 mm	0,75 mm²	AWG 18	1,3	8 mm	1 mm²	AWG 18	1,45	8 mm	1,5 mm²	AWG 16	1,75	8 mm	2,5 mm²	AWG 14	2,25	6 mm
Sección del cable		∅	Longitud de pelado																														
0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,9	8 mm																														
0,5 mm²	AWG 20	1,1	8 mm																														
0,75 mm²	AWG 18	1,3	8 mm																														
1 mm²	AWG 18	1,45	8 mm																														
1,5 mm²	AWG 16	1,75	8 mm																														
2,5 mm²	AWG 14	2,25	6 mm																														
	0.5	<b>09 15 000 6103</b>	<b>09 15 000 6203</b>																														
	0.75	<b>09 15 000 6105</b>	<b>09 15 000 6205</b>																														
	1	<b>09 15 000 6102</b>	<b>09 15 000 6202</b>																														
	1.5	<b>09 15 000 6101</b>	<b>09 15 000 6201</b>																														
	2.5*	<b>09 15 000 6106</b>	<b>09 15 000 6206</b>																														
dorados 	0.14-0.37	<b>09 15 000 6124</b>	<b>09 15 000 6224</b>																														
	0.5	<b>09 15 000 6123</b>	<b>09 15 000 6223</b>																														
	0.75	<b>09 15 000 6125</b>	<b>09 15 000 6225</b>																														
	1	<b>09 15 000 6122</b>	<b>09 15 000 6222</b>																														
	1.5	<b>09 15 000 6121</b>	<b>09 15 000 6221</b>																														
	2.5*	<b>09 15 000 6126</b>	<b>09 15 000 6226</b>																														
<b>Contactos F.O.</b> para fibra de plástico de 1 mm		<b>20 10 001 3211</b>	<b>20 10 001 3221</b>																														

\* Aislante con contactos de engaste de 2,5 mm² parcialmente cargados

Identificación	N.º de referencia	M	Plano	Dimensiones en mm	
Capotas	Capota salida lateral 	19 20 003 1640	20		54,4 27 25 28
	Capota salida recta 	19 20 003 1440	20		60 28 27
	Tapas de protección para capotas	09 20 003 5422 <sup>1)</sup> 09 20 003 5421 <sup>2)</sup>			ø24 ø25
Bases	Bases montaje a empotrar 	09 20 003 0301		Calado del panel 22 x 22 mm 	ø32 35 30 3 28 17 40 23
	con tapa solidaria sin junta 	09 20 003 0305 <sup>1)</sup>			ø32 28 30 17 20 16
	con junta 	09 20 003 0306 <sup>2)</sup>			
	Base montaje en superficie 	09 20 003 0801		Calado del panel 22 x 22 mm 	ø33 30 28 52 27 41 ø24
	1 salida lateral 	19 20 003 1250	20	Calado del panel 22 x 22 mm 	ø33 30 28 4
	parte inferior cerrada 	19 20 003 1252	20		27 M 40 57,6 ø24,5 5
	Base montaje a rosca 	19 20 003 1150	20		M ø24 12,5 48 25
Base prolongadora 	19 20 003 1750	20		M ø24,2 25 57	
Tapas de protección para bases 	09 20 003 5426 <sup>1)</sup> 09 20 003 5425 <sup>2)</sup>			ø26,5 ø4,3 ø26,5 ø25	
para bases prolongadoras	09 20 003 5428 <sup>1)</sup> 09 20 003 5427 <sup>2)</sup>				

<sup>1)</sup> para aislante macho montado <sup>2)</sup> para aislante hembra montado

Identificación		N.º de referencia	M	Plano	Dimensiones en mm
Capotas	Capotas salida lateral	gris 19 20 003 0620 negro 19 20 003 0627	20 20		
	Capotas salida recta	gris <b>19 20 003 0420</b> negro 19 20 003 0427	20 20		
	Tapas de protección para capotas	09 20 003 5442 <sup>1)</sup> 09 20 003 5441 <sup>2)</sup>			
Bases	Bases montaje a empotrar	gris <b>09 20 003 0320</b> negro <b>09 20 003 0327</b> gris <b>09 20 003 0820</b> negro <b>09 20 003 0827</b>	— — — —		Calado del panel 22 x 22 mm 
	Bases montaje en superficie 1 salida lateral	gris <b>19 20 003 0220</b> negro <b>19 20 003 0227</b>	20 20		Calado del panel 22 x 22 mm 
	Bases prolongadoras	gris <b>19 20 003 0720</b> negro 19 20 003 0727	20 20		
	Tapas de protección para bases	A 09 20 003 5407 <sup>1)3)</sup> <b>09 20 003 5408<sup>2)3)4)</sup></b> B <b>09 20 003 5445<sup>2)</sup></b> 09 20 003 5446 <sup>1)</sup> 09 20 003 5447 <sup>2)3)4)</sup> C 09 20 003 5448 <sup>1)</sup>			
	para bases prolongadoras				

Han Q

1) para aislante macho montado  
2) para aislante hembra montado

3) también para bases metálicas y bases prolongadoras  
4) para aislante Han-Brid® macho y hembra montado

## Características

- Aislante para 8 contactos de engaste de la serie Han E®
- Diseño compacto y con ahorro de espacio
- Toma de tierra de protección con terminal de engaste
- El aislante es adecuado para las capotas y bases de la serie Han-Compact®
- Producto homologado por DESINA



## Características técnicas

Especificaciones DIN EN 61 984  
DIN VDE 0110

Certificaciones

### Aislantes

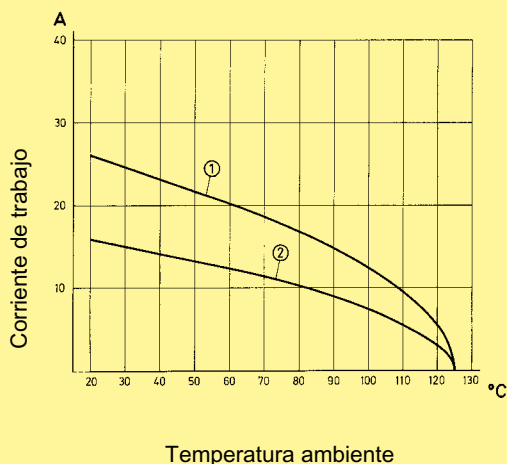
Número de contactos 8 + PE  
 Datos eléctricos según EN 61 984  
 Capota de plástico montada **16 A 500 V 6 kV 3**  
 Corriente nominal 16 A  
 Tensión nominal 500 V  
 Tensión nominal de choque 6 kV  
 Nivel de contaminación 3  
 También nivel de contaminación 2 16 A 400/690 V 6 kV 2  
 Capota metálica montada 16 A 230/400 V 4 kV 3

Tensión nominal según UL/CSA 500 V  
 Resistencia del aislamiento  $\geq 10^{10} \Omega$   
 Material policarbonato  
 Límites de temperatura -40 °C ... 125 °C  
 Inflamabilidad según UL 94 V 0  
 Vida útil mecánica - ciclos de conexión  $\geq 500$

### Diagrama de capacidad de conducción

La potencia nominal de los conectores está limitada por la capacidad de carga térmica del material del elemento de contacto, incluidas las conexiones y las piezas aislantes. La curva de capacidad de conducción es válida para carga de corriente continua y no interrumpida en todos los contactos del conector de modo uniforme, sin exceder la temperatura máxima permitida.

Técnicas de medición y prueba según EN 60 512-5



Sección de cable: ① 2,5 mm<sup>2</sup>  
② 1,5 mm<sup>2</sup>

### Contactos

Material aleación de cobre  
 Superficie  
 - plateada 3 μm Ag  
 - dorada 2 μm Au sobre 3 μm Ni  
 Resistencia del contacto  $\leq 1 \text{ m}\Omega$   
 Terminal de engaste  
 - mm<sup>2</sup> 0,14 ... 4 mm<sup>2</sup>  
 es posible parcialmente cargado hasta 4 mm<sup>2</sup>  
 - AWG 26 ... 12

### Capotas/bases plásticas

Material policarbonato  
 Elemento de enclave poliamida  
 Inflamabilidad según UL 94 V 0  
 Junta de capotas/bases NBR  
 Límites de temperatura -40 °C ... 125 °C  
 Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado IP 65

### Capotas/bases metálicas

Material fundición de zinc  
 Elemento de enclave acero, V2A  
 Junta de capotas/bases NBR  
 Límites de temperatura -40 °C ... 125 °C  
 Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado IP 65

### Accesorios

Herramientas de engaste capítulo 99

Número de contactos

8 +



Identificación	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
	Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
<b>Terminal de engaste</b> Solicitar los contactos de engaste por separado	<b>09 12 008 3001</b>	<b>09 12 008 3101</b>		Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación
<b>Contacto de codificación</b> 	<b>09 33 000 9954</b>	<b>09 33 000 9954</b>		Utilizar el contacto de codificación evita una conexión incorrecta a otros conectores del mismo tipo. El contacto macho debe omitirse de la cavidad opuesta en el aislante macho.

Han Q

Identificación	Sección de cable (mm²)	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Contacto macho	Contacto hembra		
<b>Contactos de engaste</b> Contactos de potencia plateados 	0.14-0.37 0.5 0.75 1 1.5 2.5 4	09 33 000 6127 09 33 000 6121 09 33 000 6114 09 33 000 6105 09 33 000 6104 09 33 000 6102 09 33 000 6107	09 33 000 6227 09 33 000 6220 09 33 000 6214 09 33 000 6205 09 33 000 6204 09 33 000 6202 09 33 000 6207		Identificación de contacto de trabajo      Contacto de relé
dorados 	0.14-0.37 0.5 0.75 1 1.5 2.5 4	09 33 000 6117 09 33 000 6122 09 33 000 6115 09 33 000 6118 09 33 000 6116 09 33 000 6123 09 33 000 6119	09 33 000 6217 09 33 000 6222 09 33 000 6215 09 33 000 6218 09 33 000 6216 09 33 000 6223 09 33 000 6221		
Contacto de relé plateado 	0.75-1 1.5 2.5	09 33 000 6109 09 33 000 6110 09 33 000 6111			
<b>Contactos F.O.</b> para fibra de plástico de 1 mm		<b>20 10 001 3311</b>	<b>20 10 001 3321</b>		Zona de engaste      Zona de engaste

13  
13

Contactos de engaste 0,14 ... 0,37 mm² deben usarse solamente con la herramienta de engaste BUCHANAN 09 99 000 0001 y un calibre de ajuste 09 99 000 0203

Elementos en existencias en negra

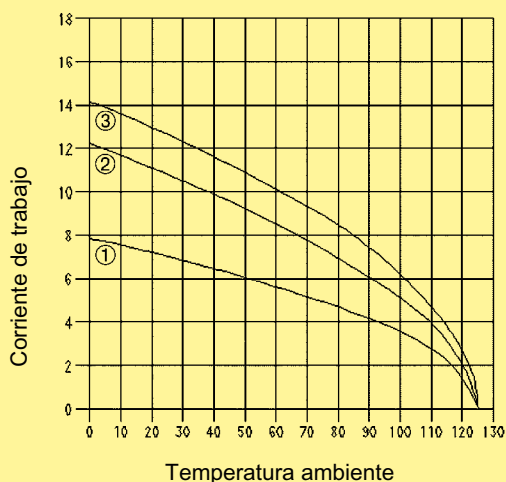
## Características

- Aislante para 17 contactos de engaste de la serie Han D®
- Diseño compacto y con ahorro de espacio
- Toma de tierra de protección con terminal de engaste
- El aislante es adecuado para las capotas y bases de la serie Han-Compact®

## Diagrama de capacidad de conducción

La potencia nominal de los conectores está limitada por la capacidad de carga térmica del material del elemento de contacto, incluidas las conexiones y las piezas aislantes. La curva de capacidad de conducción es válida para carga de corriente continua y no interrumpida en todos los contactos del conector de modo uniforme, sin exceder la temperatura máxima permitida.

Técnicas de medición y prueba según EN 60 512-5




Sección de cable:

- ① 0,5 mm<sup>2</sup>
- ② 1,0 mm<sup>2</sup>
- ③ 1,5 mm<sup>2</sup>

## Características técnicas

Especificaciones  
DIN VDE 0110  
DIN EN 61 984

Certificaciones 

### Aislantes

Número de contactos 17 + PE  
 Datos eléctricos según EN 61 984 **10 A 250 V 4 kV 2**  
 Corriente nominal 10 A  
 Tensión nominal 250 V  
 Tensión nominal de choque 4 kV  
 Nivel de contaminación 2

Tensión nominal según UL/CSA 250 V  
 Resistencia del aislamiento  $\geq 10^{10} \Omega$   
 Material policarbonato  
 Límites de temperatura -40 °C ... 125 °C  
 Inflamabilidad según UL 94 V 0  
 Vida útil mecánica - ciclos de conexión  $\geq 500$

### Contactos

Material aleación de cobre  
 Superficie  
 - plateada 3  $\mu\text{m}$  Ag  
 - dorada 2  $\mu\text{m}$  Au sobre 3  $\mu\text{m}$  Ni  
 Resistencia del contacto  $\leq 3 \text{ m}\Omega$   
 Terminal de engaste  
 - mm<sup>2</sup> 0,14 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
 - AWG 26 ... 14

### Capotas/bases plásticas

Material policarbonato  
 Elemento de enclave poliamida  
 Inflamabilidad según UL 94 V 0  
 Junta de capotas/bases NBR  
 Límites de temperatura -40 °C ... 125 °C  
 Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado IP 65

### Capotas/bases metálicas

Material fundición de zinc  
 Elemento de enclave acero, V2A  
 Junta de capotas/bases NBR  
 Límites de temperatura -40 °C ... 125 °C  
 Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado IP 65

### Accesorios

Herramientas de engaste capítulo 99

Número de contactos

17 +



Identificación	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
	Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
<b>Terminal de engaste</b> Solicitar los contactos de engaste por separado	<b>09 12 017 3001</b>	<b>09 12 017 3101</b>		

Han Q

Identificación	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm																												
	Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)																														
<b>Contactos de engaste</b> Contactos de potencia plateados 	0.14-0.37 0.5 0.75 1 1.5 2.5	<b>09 15 000 6104</b> <b>09 15 000 6103</b> <b>09 15 000 6105</b> <b>09 15 000 6102</b> <b>09 15 000 6101</b> <b>09 15 000 6106</b>	<b>09 15 000 6204</b> <b>09 15 000 6203</b> <b>09 15 000 6205</b> <b>09 15 000 6202</b> <b>09 15 000 6201</b> <b>09 15 000 6206</b>																													
dorados 	0.14-0.37 0.5 0.75 1 1.5 2.5	<b>09 15 000 6124</b> <b>09 15 000 6123</b> <b>09 15 000 6125</b> <b>09 15 000 6122</b> <b>09 15 000 6121</b> <b>09 15 000 6126</b>	<b>09 15 000 6224</b> <b>09 15 000 6223</b> <b>09 15 000 6225</b> <b>09 15 000 6222</b> <b>09 15 000 6221</b> <b>09 15 000 6226</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Sección del cable</th> <th>∅</th> <th>Longitud de pelado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,14-0,37 mm<sup>2</sup></td> <td>AWG 26-22</td> <td>0,9</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>0,5 mm<sup>2</sup></td> <td>AWG 20</td> <td>1,1</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>0,75 mm<sup>2</sup></td> <td>AWG 18</td> <td>1,3</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>1 mm<sup>2</sup></td> <td>AWG 18</td> <td>1,45</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>1,5 mm<sup>2</sup></td> <td>AWG 16</td> <td>1,75</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>2,5 mm<sup>2</sup></td> <td>AWG 14</td> <td>2,25</td> <td>6 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Sección del cable		∅	Longitud de pelado	0,14-0,37 mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0,9	8 mm	0,5 mm <sup>2</sup>	AWG 20	1,1	8 mm	0,75 mm <sup>2</sup>	AWG 18	1,3	8 mm	1 mm <sup>2</sup>	AWG 18	1,45	8 mm	1,5 mm <sup>2</sup>	AWG 16	1,75	8 mm	2,5 mm <sup>2</sup>	AWG 14	2,25	6 mm
Sección del cable		∅	Longitud de pelado																													
0,14-0,37 mm <sup>2</sup>	AWG 26-22	0,9	8 mm																													
0,5 mm <sup>2</sup>	AWG 20	1,1	8 mm																													
0,75 mm <sup>2</sup>	AWG 18	1,3	8 mm																													
1 mm <sup>2</sup>	AWG 18	1,45	8 mm																													
1,5 mm <sup>2</sup>	AWG 16	1,75	8 mm																													
2,5 mm <sup>2</sup>	AWG 14	2,25	6 mm																													
<b>Contactos F.O.</b> para fibra de plástico de 1 mm		<b>20 10 001 3211</b>	<b>20 10 001 3221</b>																													

Aislante con contactos de engaste de 2,5 mm<sup>2</sup> parcialmente cargados

Elementos en existencias en negra

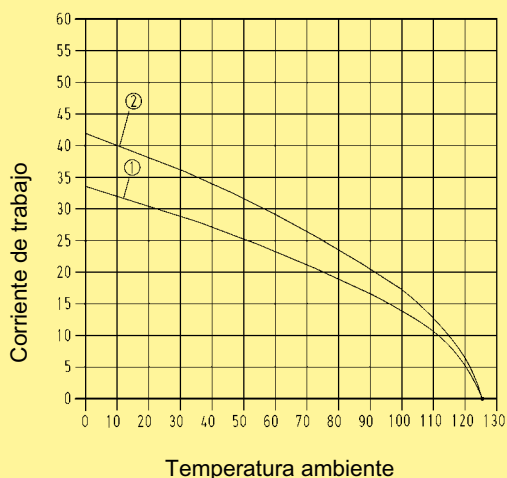
## Características

- 4 contactos de potencia Han C® y 2 contactos de señal Han D®
- Protección para dedos
- Toma de tierra de protección con terminal de engaste
- El aislante es adecuado para las capotas y bases de la serie Han-Compact® (no adecuado para 19 12 008 0501 y 09 12 008 0501)
- Utilizando el contacto de codificación en lugar del tornillo de fijación, existen 3 posibilidades de codificación

### Diagrama de capacidad de conducción

La potencia nominal de los conectores está limitada por la capacidad de carga térmica del material del elemento de contacto, incluidas las conexiones y las piezas aislantes. La curva de capacidad de conducción es válida para carga de corriente continua y no interrumpida en todos los contactos del conector de modo uniforme, sin exceder la temperatura máxima permitida.


Técnicas de medición y prueba según EN 60 512-5



Sección de cable:           ① 2,5 mm<sup>2</sup>  
                                      ② 4 mm<sup>2</sup>

## Características técnicas

Especificaciones           DIN EN 61 984  
                                      DIN VDE 0110

Certificaciones           

### Aislantes

Número de contactos           4 / 2 + PE  
Datos eléctricos según EN 61 984  
Lado de potencia               **40 A 400/690 V 6 kV 3**  
Corriente nominal               40 A  
Tensión nominal conductor - tierra   400 V  
Tensión nominal conductor - conductor 690 V  
Tensión nominal de choque       6 kV  
Nivel de contaminación         3

Lado de señal                 **10 A 250 V 4 kV 3**  
Corriente nominal               10 A  
Tensión nominal               250 V  
Tensión nominal de choque       4 kV  
Nivel de contaminación         3

Tensión nominal según UL/CSA       600 / 250 V  
Resistencia del aislamiento       ≥ 10<sup>10</sup> Ω  
Material                        policarbonato  
Límites de temperatura         -40 °C ... 125 °C  
Inflamabilidad según UL 94     V 0  
Vida útil mecánica  
- ciclos de conexión           ≥ 500

### Contactos

Material                        aleación de cobre  
Superficie  
- plateada                     3 μm Ag  
- dorada                       2 μm Au sobre 3 μm Ni  
Resistencia del contacto       ≤ 0,3 mΩ  
Terminal de engaste  
- mm<sup>2</sup>                         1,5 ... 6 mm<sup>2</sup> /  
                                      0,14 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
- AWG                         16 ... 10 /  
                                      26 ... 14  
Diámetro máximo del aislamiento  
- Contactos de potencia       5 mm

### Capotas/bases plásticas


Material                        policarbonato  
Elemento de enclave         poliamida  
Inflamabilidad según UL 94   V 0  
Junta de capotas/bases       NBR  
Límites de temperatura       -40 °C ... 125 °C  
Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado   IP 65

### Accesorios

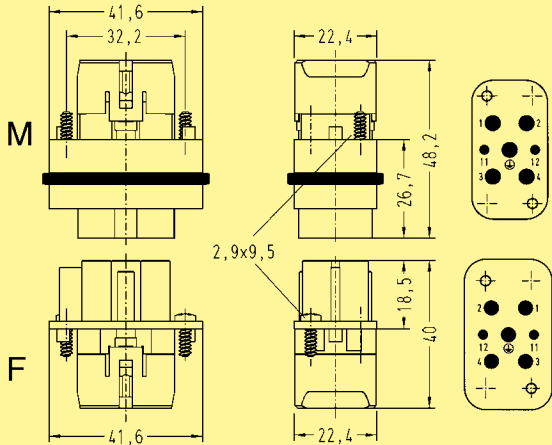
Herramientas de engaste       capítulo 99

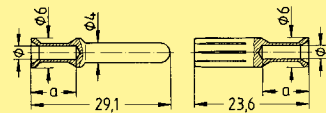
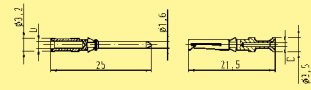


Número de contactos

4/2 + 



Identificación	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
	Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de engaste Solicitar los contactos de engaste por separado	<b>09 12 006 3041</b>	<b>09 12 006 3141</b>	 <p>Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación</p>	

Identificación	Sección de cable (mm²)	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm																																			
		Contacto macho	Contacto hembra																																					
Contactos de engaste Contactos Han® C Contactos de potencia plateados	1.5	<b>09 32 000 6104</b>	<b>09 32 000 6204</b>		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Sección del cable</th> <th>∅</th> <th colspan="2">Longitud de pelado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,5</td> <td>mm²</td> <td>AWG 16</td> <td>1,75</td> <td>9 mm</td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td>mm²</td> <td>AWG 14</td> <td>2,25</td> <td>9 mm</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>mm²</td> <td>AWG 12</td> <td>2,85</td> <td>9,6 mm</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>mm²</td> <td>AWG 10</td> <td>3,5</td> <td>9,6 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Sección del cable		∅	Longitud de pelado		1,5	mm²	AWG 16	1,75	9 mm	2,5	mm²	AWG 14	2,25	9 mm	4	mm²	AWG 12	2,85	9,6 mm	6	mm²	AWG 10	3,5	9,6 mm										
	Sección del cable		∅			Longitud de pelado																																		
	1,5	mm²	AWG 16			1,75	9 mm																																	
	2,5	mm²	AWG 14			2,25	9 mm																																	
	4	mm²	AWG 12			2,85	9,6 mm																																	
6	mm²	AWG 10	3,5	9,6 mm																																				
2.5	<b>09 32 000 6105</b>	<b>09 32 000 6205</b>																																						
4	<b>09 32 000 6107</b>	<b>09 32 000 6207</b>																																						
6	<b>09 32 000 6108</b>	<b>09 32 000 6208</b>																																						
Contactos Han D® Contactos de señal plateados	0.14-0.37	<b>09 15 000 6104</b>	<b>09 15 000 6204</b>		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Sección del cable</th> <th>∅</th> <th colspan="2">Longitud de pelado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,14-0,37</td> <td>mm²</td> <td>AWG 26-22</td> <td>0,9</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>0,5</td> <td>mm²</td> <td>AWG 20</td> <td>1,1</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>0,75</td> <td>mm²</td> <td>AWG 18</td> <td>1,3</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>mm²</td> <td>AWG 18</td> <td>1,45</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>1,5</td> <td>mm²</td> <td>AWG 16</td> <td>1,75</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td>mm²</td> <td>AWG 14</td> <td>2,25</td> <td>6 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Sección del cable		∅	Longitud de pelado		0,14-0,37	mm²	AWG 26-22	0,9	8 mm	0,5	mm²	AWG 20	1,1	8 mm	0,75	mm²	AWG 18	1,3	8 mm	1	mm²	AWG 18	1,45	8 mm	1,5	mm²	AWG 16	1,75	8 mm	2,5	mm²	AWG 14	2,25	6 mm
	Sección del cable		∅			Longitud de pelado																																		
	0,14-0,37	mm²	AWG 26-22			0,9	8 mm																																	
	0,5	mm²	AWG 20			1,1	8 mm																																	
	0,75	mm²	AWG 18			1,3	8 mm																																	
	1	mm²	AWG 18			1,45	8 mm																																	
	1,5	mm²	AWG 16			1,75	8 mm																																	
2,5	mm²	AWG 14	2,25	6 mm																																				
0.5	<b>09 15 000 6103</b>	<b>09 15 000 6203</b>																																						
0.75	<b>09 15 000 6105</b>	<b>09 15 000 6205</b>																																						
1	<b>09 15 000 6102</b>	<b>09 15 000 6202</b>																																						
1.5	<b>09 15 000 6101</b>	<b>09 15 000 6201</b>																																						
2.5	<b>09 15 000 6106</b>	<b>09 15 000 6206</b>																																						
dorados	0.14-0.37	<b>09 15 000 6124</b>	<b>09 15 000 6224</b>																																					
	0.5	<b>09 15 000 6123</b>	<b>09 15 000 6223</b>																																					
	0.75	<b>09 15 000 6125</b>	<b>09 15 000 6225</b>																																					
	1	<b>09 15 000 6122</b>	<b>09 15 000 6222</b>																																					
	1.5	<b>09 15 000 6121</b>	<b>09 15 000 6221</b>																																					
2.5	<b>09 15 000 6126</b>	<b>09 15 000 6226</b>																																						

## Características

- Conector combinado / conector Ethernet basado en RJ45 / un máximo de 10 contactos Sub-D de señal adicionales, terminal de engaste
- Diseño compacto
- Elevada densidad de contactos
- Contactos Sub-D torneados con un nivel de prestaciones 1\*
- Adecuado para las capotas y bases de la serie Han-Compact®

## Características técnicas

Especificaciones	DIN EN 61 984 DIN VDE 0110
------------------	-------------------------------

### Aislantes

#### Conector Ethernet

Terminal	RJ45 según IEC 60 603-7
Sección de cable	AWG 24 - 26 flexible
Características de transmisión	Cat. 5e
Número de contactos	8
<b>Lado de señal</b>	
Número de contactos	10
Datos eléctricos según EN 61 984	<b>5 A 50 V 0,8 kV 3</b>
Corriente nominal	5 A
Tensión nominal	50 V
Tensión nominal de choque	0,8 kV
Nivel de contaminación	3

Resistencia del aislamiento	$\geq 10^{10} \Omega$
Material	policarbonato
Límites de temperatura	-40 °C ... 85 °C
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Vida útil mecánica - ciclos de conexión	$\geq 500$

### Contactos

Terminal de engaste - mm <sup>2</sup>	0,13 ... 0,52 mm <sup>2</sup>
- AWG	26 ... 20
contactos torneados	Nivel de prestaciones 1 según CECC 75 301-802, 500 ciclos de conexión, prueba con mezcla de 4 gases de 10 días - IEC 60 512

### Capotas/bases plásticas

Material	policarbonato
Elemento de enclave	poliamida
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Junta de capotas/bases	NBR
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado	IP 65

### Capotas/bases metálicas

Material	fundición de zinc
Elemento de enclave	acero, V2A
Junta de capotas/bases	NBR
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Nivel de protección según EN 60 529 para conector acoplado	IP 65

Número de contactos

8



Identificación	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
	Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
<b>Terminal de engaste</b> Solicitar los contactos de engaste por separado Aislante hembra apto para pasamuros para cables de conexión	<b>09 12 011 3001</b>	<b>09 12 011 3111</b>		

Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación

Han Q

Identificación	Sección de cable (mm²)	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm									
		Contacto macho	Contacto hembra											
<b>Contactos individuales</b> Contactos Han® D plateados 	0,13-0,33 0,33-0,52	<b>61 03 000 0094</b> <b>61 03 000 0073</b>	<b>61 03 000 0096</b> <b>61 03 000 0074</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Sección del cable</th> <th>Longitud de pelado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,13-0,33 mm²</td> <td>AWG 26-22</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>0,33-0,52 mm²</td> <td>AWG 22-20</td> <td>5 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Sección del cable		Longitud de pelado	0,13-0,33 mm²	AWG 26-22	5 mm	0,33-0,52 mm²	AWG 22-20	5 mm	
Sección del cable		Longitud de pelado												
0,13-0,33 mm²	AWG 26-22	5 mm												
0,33-0,52 mm²	AWG 22-20	5 mm												

13  
19

## Termoplásticas / metálicas

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm
----------------	-------------------	-------	-------------------

### Capotas

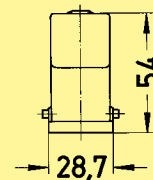
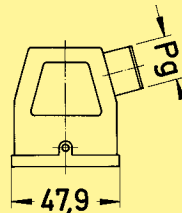
#### Capotas

Termoplástica  
salida lateral  
Solicitar prensaestopas  
por separado



09 12 008 0527

PG 16



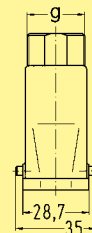
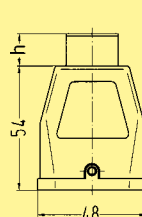
#### Capotas

Termoplástica  
salida recta  
Solicitar prensaestopas  
por separado



19 12 008 0429  
09 12 008 0427  
09 12 008 0429

M 25  
PG 16  
PG 21



h	g
14	M 25x1,5
13	PG 16
13	PG 21

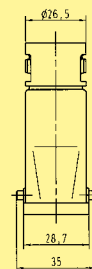
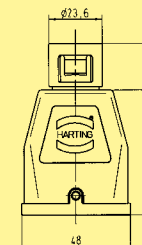
#### Capotas

Termoplástica  
salida recta  
Solicitar prensaestopas  
por separado



09 12 008 0428

PG 16



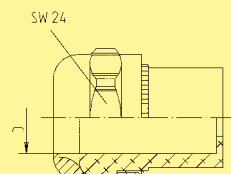
#### Prensaestopas

Termoplástico  
para capotas  
Junta de estanqueidad




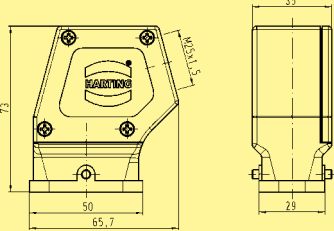

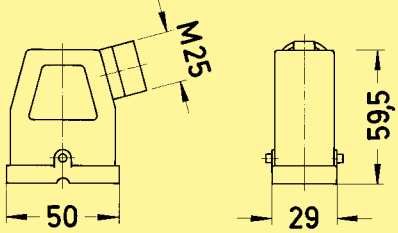

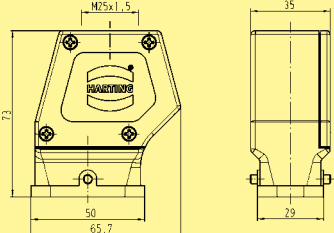

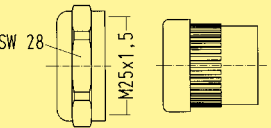

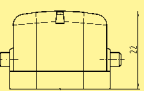
09 00 000 5059  
19 12 000 5157  
19 12 000 5158  
09 00 000 5157  
09 00 000 5158

PG 16  
M 25  
M 25  
PG 21  
PG 21



	Cable	
	mín.	máx.
09 00 000 5059	11,5 mm	15,5 mm
19 12 000 5157	10,5 mm	14 mm
19 12 000 5158	14 mm	17 mm
09 00 000 5157	14 mm	18 mm
09 00 000 5158	17 mm	20,5 mm

## Termoplásticas / metálicas


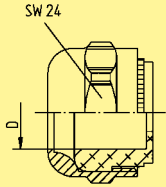

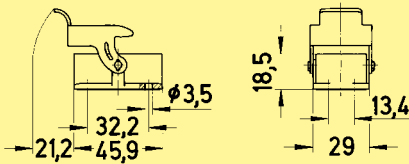
Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm											
<p><b>Capotas</b></p> <p>Capotas</p> <p>Metálica salida lateral Solicitar prensaestopas por separado</p> 	<b>19 12 008 0526</b>	M 25												
<p><b>Capotas</b></p> <p>Metálica salida lateral Solicitar prensaestopas por separado</p> 	<p>black chromated 19 12 008 0501</p> <p>black powder coated 19 12 708 0501</p> <p>matt nickel plated 19 12 008 0502</p>	M 25												
<p><b>Capotas</b></p> <p>Metálica salida recta Solicitar prensaestopas por separado</p> 	<b>19 12 008 0426</b>	M 25												
<p><b>Prensaestopas</b></p> <p>Metálico para capotas Junta de estanqueidad</p> 	<p>19 12 000 5057</p> <p>19 12 000 5058</p>	<p>M 25</p> <p>M 25</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Cable</th> </tr> <tr> <th>mín.</th> <th>máx.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19 12 000 5057</td> <td>10,5 mm</td> <td>14 mm</td> </tr> <tr> <td>19 12 000 5058</td> <td>14 mm</td> <td>17 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Cable		mín.	máx.	19 12 000 5057	10,5 mm	14 mm	19 12 000 5058	14 mm	17 mm
	Cable													
	mín.	máx.												
19 12 000 5057	10,5 mm	14 mm												
19 12 000 5058	14 mm	17 mm												
<p><b>Tapas de protección</b></p> <p>Termoplástica para aislante macho</p> 	<p>sin junta 09 12 008 5407</p> <p>con junta 09 12 008 5408</p>													

## Termoplásticas / metálicas

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm						
<b>Bases</b> Bases, montaje en superficie Termoplástica acodada	09 12 008 0902	PG 16							
Bases, montaje a empotrar Termoplástica	09 12 008 0327	PG 16							
Junta para bases montaje a empotrar Han® Q 8/0	09 12 000 9912								
<b>Bases, montaje en superficie</b> Termoplástica acodada Solicitar prensaestopas por separado	09 12 008 0901	PG 16							
<b>Bases, prolongadoras</b> Termoplástica Solicitar prensaestopas por separado	09 12 008 0727 19 12 008 0729	PG 16 M 25	<table border="1" data-bbox="976 1966 1161 2056"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>g</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13</td> <td>PG 16</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>M 25x1,5</td> </tr> </tbody> </table>	h	g	13	PG 16	14	M 25x1,5
h	g								
13	PG 16								
14	M 25x1,5								

Elementos en existencias en negrita

## Termoplásticas / metálicas

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm								
<p><b>Bases</b></p> <p><b>Prensaestopas</b></p> <p>Termoplástico para bases Junta de estanqueidad</p> 	<p>09 00 000 5058</p>	<p>PG 16</p>	 <table border="1" data-bbox="1007 568 1398 658"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Cable</th> </tr> <tr> <th>mín.</th> <th>máx.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09 00 000 5058</td> <td>11,5 mm</td> <td>15,5 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Cable		mín.	máx.	09 00 000 5058	11,5 mm	15,5 mm
	Cable										
	mín.	máx.									
09 00 000 5058	11,5 mm	15,5 mm									
<p><b>Bases, montaje a empotrar</b></p> <p>Metálica</p> 	<p>black chromated <b>09 12 008 0301</b></p> <p>black powder coated <b>09 12 708 0301</b></p> <p>matt nickel plated <b>09 12 008 0303</b></p>										

Han Q



Sistema E/S distribuido ET 200pro con nivel de protección IP 65 / IP 67  
Siemens AG, Erlangen, Alemania

Han  
Q