

## Índice

	Página
Han-Power® S con 1x Han® Q 4/2 .....	<b>15.02</b>
Han-Power® S con 2x Han® Q 4/2 .....	<b>15.04</b>
Han-Power® S con 1x Han® Q 8/0 .....	<b>15.06</b>
Han-Power® S con 2x Han® Q 8/0 .....	<b>15.08</b>
Han-Power® S con 1x Han® Q 4/2, metálico .....	<b>15.10</b>
Han-Power® T con 3x Han® Q 4/2 .....	<b>15.12</b>
Han-Power® T con 3x Han® Q 5/0 .....	<b>15.14</b>
Han® Q 4/2 .....	<b>15.16</b>
Han® Q 8/0 .....	<b>15.18</b>
Han® Q 5/0 .....	<b>15.20</b>
Capotas/bases Han-Compact® .....	<b>15.22</b>
Han-Power®: Accesorios .....	<b>15.26</b>

## Características

- 6 IDC + PE para una sección de cable de entre 2,5 mm<sup>2</sup> y 6 mm<sup>2</sup>
- Sin interrupción del suministro de energía
- Diseño compacto y con ahorro de espacio
- Conexión a tierra de protección en el aislante
- Montaje con herramientas estándar

## Descripción

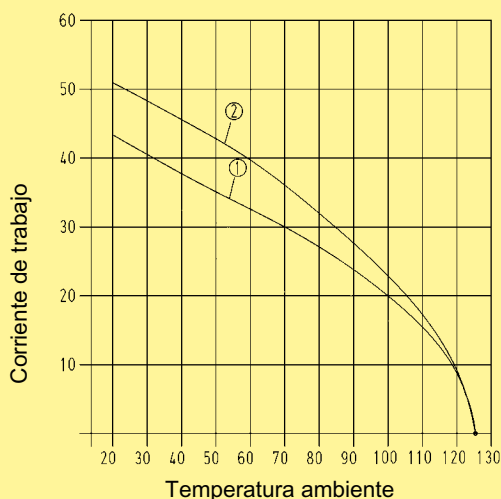
El conector Han-Power® S resulta adecuado para el montaje de bus de potencia en serie. Una vez instalada la fuente de alimentación Han-Power® S puede insertarse en cualquier punto del cable de alimentación. Debe eliminarse la funda del cable, y el conductor se coloca sin interrupción en el IDC. Han-Power® S resulta adecuado para cables con trenzado simple fabricados según DIN VDE 0281/ DIN VDE 0295 con una sección de cable desde 2,5 mm<sup>2</sup> hasta 6 mm<sup>2</sup>. Para la distribución del dispositivo se utilizan capotas Han-Compact® o bases prolongadoras.

El suministro eléctrico debe realizarse con una base prolongadora Han-Compact®.

## Diagrama de capacidad de conducción

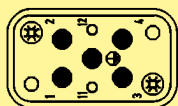
La potencia nominal de los conectores está limitada por la capacidad de carga térmica del material del elemento de contacto, incluidas las conexiones y las piezas aislantes. La curva de capacidad de conducción es válida para carga de corriente continua y no interrumpida en todos los contactos del conector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

Técnicas de medición y prueba según DIN EN 60 512-5.



① Han® Q 4/2 Sección de cable: 4 mm<sup>2</sup>

② Han® Q 4/2 Sección de cable: 6 mm<sup>2</sup>



Han® Q 4/2 cargado completamente con una sección de cable de 4x 6 mm<sup>2</sup>

## Características técnicas

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

### Han-Power® S

Número de contactos	
- Contactos de potencia	4 + PE
- Contactos de señal	2
Datos eléctricos según EN 61 984	<b>40 A 400/690 V 6 kV 3</b>
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
Tensión nominal según UL/CSA	600 V
Material	policarbonato
Resistencia del aislamiento	≥ 10 <sup>10</sup> kΩ
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Nivel de protección según EN 60 529	IP 65

### Contactos Han® C

Material	aleación de cobre
Superficie	
- plateada	5 μm Ag
Resistencia del contacto	≤ 0,3 mΩ
Terminal de engaste	
- mm <sup>2</sup>	2,5 - 6 mm <sup>2</sup>
- AWG	AWG 14 - 10
Diámetro máx. del aislante de cada conductor	5 mm

### Capotas/bases Han-Compact®

Material	policarbonato RAL 9005
Junta de capotas/bases	NBR
Límites de temperatura	
- Temperatura de conexión	-25 °C ... 40 °C
- Temperatura de trabajo	-25 °C ... 80 °C
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Nivel de protección según EN 60 529 para el conector acoplado	IP 65

### Cable

Diseño del conductor según	• DIN VDE 0281 • DIN VDE 0295
----------------------------	----------------------------------

#### Trenzado simple

Sección de cable 2,5 mm <sup>2</sup>	
- Número de trenzados simples	50 x 0,25 mm Ø
- Diámetro exterior	3,6 mm Ø
Sección de cable 4 mm <sup>2</sup>	
- Número de trenzados simples	56 x 0,3 mm Ø
- Diámetro exterior	4,2 mm Ø



con 1x Han® Q 4/2

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm
Han-Power® S Bus de potencia Han® Q 4/2; 1 capota Han-Compact®	2,5 – 4 mm <sup>2</sup>	<b>09 12 008 4804</b>	
	4 – 6 mm <sup>2</sup>	<b>09 12 008 4806</b>	

Distribución de potencia

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm
Sistemas de cableado con longitudes fijas Longitudes de cable (longitud total) en m premontados en ambos lados capota de plástico, negra salida recta base prolongadora con aislante macho y capota con aislante hembra cable: 5x 4 mm <sup>2</sup>	1,5 3 5 10 15 30	<b>20 88 641 1015</b> <b>20 88 641 1030</b> <b>20 88 641 1050</b> <b>20 88 641 1100</b> <b>20 88 641 1150</b> <b>20 88 641 1300</b>	

Elementos en existencias en negrita

## Características

- 6 IDC + PE para una sección de cable de entre 2,5 mm<sup>2</sup> y 6 mm<sup>2</sup>
- Sin interrupción del suministro de energía
- Diseño compacto y con ahorro de espacio
- Conexión a tierra de protección en el aislante
- Montaje con herramientas estándar

## Descripción

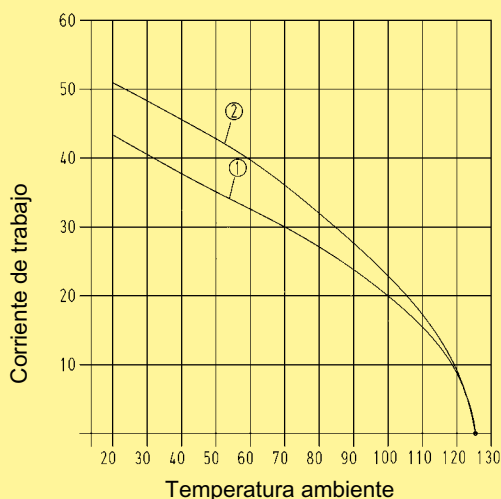
El conector Han-Power® S resulta adecuado para el montaje de bus de potencia en serie. Una vez instalada la fuente de alimentación Han-Power® S puede insertarse en cualquier punto del cable de alimentación. Debe eliminarse la funda del cable, y el conductor se coloca sin interrupción en el IDC. Han-Power® S resulta adecuado para cables con trenzado simple fabricados según DIN VDE 0281/ DIN VDE 0295 con una sección de cable desde 2,5 mm<sup>2</sup> hasta 6 mm<sup>2</sup>. Para la distribución del dispositivo se utilizan capotas Han-Compact® o bases prolongadoras.

El suministro eléctrico debe realizarse con una base prolongadora Han-Compact®.

## Diagrama de capacidad de conducción

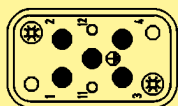
La potencia nominal de los conectores está limitada por la capacidad de carga térmica del material del elemento de contacto, incluidas las conexiones y las piezas aislantes. La curva de capacidad de conducción es válida para carga de corriente continua y no interrumpida en todos los contactos del conector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

Técnicas de medición y prueba según DIN EN 60 512-5.



① Han® Q 4/2 Sección de cable: 4 mm<sup>2</sup>

② Han® Q 4/2 Sección de cable: 6 mm<sup>2</sup>



Han® Q 4/2 cargado completamente con una sección de cable de 4x 6 mm<sup>2</sup>

## Características técnicas

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

### Han-Power® S

Número de contactos	
- Contactos de potencia	4 + PE
- Contactos de señal	2
Datos eléctricos según EN 61 984	<b>40 A 400/690 kV 6 kV 3</b>
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
Tensión nominal según UL/CSA	600 V
Material	policarbonato
Resistencia del aislamiento	≥ 10 <sup>10</sup> kΩ
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Nivel de protección según EN 60 529	IP 65

### Contactos Han® C

Material	aleación de cobre
Superficie	
- plateada	5 µm Ag
Resistencia del contacto	≤ 0,3 mΩ
Terminal de engaste	
- mm <sup>2</sup>	4 - 6 mm <sup>2</sup>
- AWG	AWG 14 - 10
Diámetro máx. del aislante de cada conductor	5 mm

### Capotas/bases Han-Compact®

Material	policarbonato RAL 9005
Junta de capotas/bases	NBR
Límites de temperatura	
- Temperatura de conexión	-25 °C ... 40 °C
- Temperatura de trabajo	-25 °C ... 80 °C
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Nivel de protección según EN 60 529 para el conector acoplado	IP 65

### Cable

Diseño del conductor según	• DIN VDE 0281 • DIN VDE 0295
----------------------------	----------------------------------

#### Trenzado simple

Sección de cable 2,5 mm <sup>2</sup>	
- Número de trenzados simples	50 x 0,25 mm Ø
- Diámetro exterior	3,6 mm Ø
Sección de cable 4 mm <sup>2</sup>	
- Número de trenzados simples	56 x 0,3 mm Ø
- Diámetro exterior	4,2 mm Ø



con 2x Han® Q 4/2

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm
<p><b>Han-Power® S</b></p> <p>Bus de potencia Han® Q 4/2; 2 bases Han-Compact® atornilladas, montaje a empotrar</p>	<p><b>09 12 008 4807</b></p>		<p>Distribución de potencia</p>

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm
<p><b>Sistemas de cableado con longitudes fijas</b></p> <p>Longitudes de cable (longitud total) en m</p> <p>premontados en ambos lados</p> <p>capota de plástico, negra</p> <p>salida recta</p> <p>base prolongadora con aislante macho y capota con aislante hembra</p> <p>cable: 5x 4 mm²</p>	<p><b>20 88 641 1015</b></p> <p>20 88 641 1030</p> <p><b>20 88 641 1050</b></p> <p><b>20 88 641 1100</b></p> <p><b>20 88 641 1150</b></p> <p><b>20 88 641 1300</b></p>		<p>1.5</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>10</p> <p>15</p> <p>30</p>

Elementos en existencias en negrita

## Características

- 6 IDC + PE para una sección de cable de entre 2,5 mm<sup>2</sup> y 6 mm<sup>2</sup>
- Sin interrupción del suministro de energía
- Diseño compacto y con ahorro de espacio
- Conexión a tierra de protección en el aislante
- Montaje con herramientas estándar

## Descripción

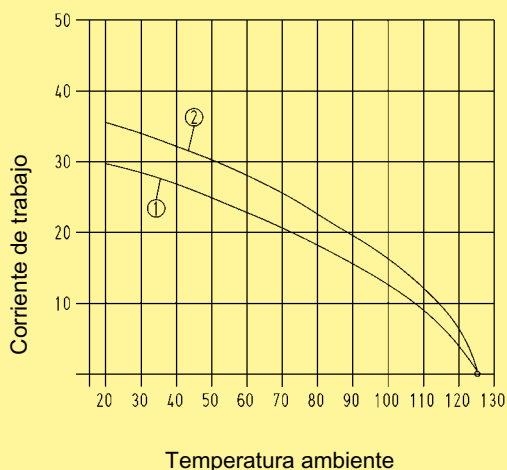
El conector Han-Power® S resulta adecuado para el montaje de bus de potencia en serie. Una vez instalada la fuente de alimentación Han-Power® S puede insertarse en cualquier punto del cable de alimentación. Debe eliminarse la funda del cable, y el conductor se coloca sin interrupción en el IDC. Han-Power® S resulta adecuado para cables con trenzado simple fabricados según DIN VDE 0281/ DIN VDE 0295 con una sección de cable desde 2,5 mm<sup>2</sup> hasta 6 mm<sup>2</sup>. Para la distribución del dispositivo se utilizan capotas Han-Compact® o bases prolongadoras.

El suministro eléctrico debe realizarse con una base prolongadora Han-Compact®.

## Diagrama de capacidad de conducción

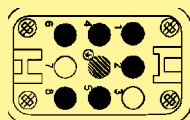
La potencia nominal de los conectores está limitada por la capacidad de carga térmica del material del elemento de contacto, incluidas las conexiones y las piezas aislantes. La curva de capacidad de conducción es válida para carga de corriente continua y no interrumpida en todos los contactos del conector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

Técnicas de medición y prueba según DIN EN 60 512-5.



① Han® Q 8/0 Sección de cable: 2,5 mm<sup>2</sup>

② Han® Q 8/0 Sección de cable: 4 mm<sup>2</sup>



Han® Q 8/0 cargado parcialmente con una sección de cable de 7x 4 mm<sup>2</sup>

## Características técnicas

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

### Han-Power® S

Número de contactos	
- Contactos de potencia	6 + PE
Datos eléctricos según EN 61 984	<b>25 A 500 V 6 kV 3</b>
Corriente nominal	25 A
Tensión nominal	500 V
Tensión nominal de choque	6 kV
Nivel de contaminación	3
Tensión nominal según UL/CSA	600 V
Material	policarbonato
Resistencia del aislamiento	≥ 10 <sup>10</sup> kΩ
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Nivel de protección según EN 60 529	IP 65

### Contactos Han E®

Material	aleación de cobre
Superficie	
- plateada	3 μm Ag
Resistencia del contacto	≤ 1 mΩ
Terminal de engaste	
- mm <sup>2</sup>	2,5 - 4 mm <sup>2</sup>
- AWG	AWG 14 - 12

### Capotas/bases Han-Compact®

Material	policarbonato RAL 9005
Junta de capotas/bases	NBR
Límites de temperatura	
- Temperatura de conexión	-25 °C ... 40 °C
- Temperatura de trabajo	-25 °C ... 80 °C
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Nivel de protección según EN 60 529 para el conector acoplado	IP 65

### Cable

Diseño del conductor según	• DIN VDE 0281 • DIN VDE 0295
----------------------------	----------------------------------

#### Trenzado simple

Sección de cable 2,5 mm <sup>2</sup>	
- Número de trenzados simples	50 x 0,25 mm Ø
- Diámetro exterior	3,6 mm Ø

Sección de cable 4 mm <sup>2</sup>	
- Número de trenzados simples	56 x 0,3 mm Ø
- Diámetro exterior	4,2 mm Ø



con 1x Han® Q 8/0

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm
<p><b>Han-Power® S</b></p> <p>Bus de potencia Han® Q 8/0; 1 capota Han-Compact®</p>			
2,5 – 4 mm <sup>2</sup>	<b>09 12 008 4801</b>		
4 – 6 mm <sup>2</sup>	<b>09 12 008 4811</b>		

Distribución de potencia

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm
<p><b>Sistemas de cableado con longitudes fijas</b></p> <p>Longitudes de cable (longitud total) en m</p> <p>premontados en ambos lados</p> <p>capota de plástico, negra</p> <p>salida recta</p> <p>base prolongadora con aislante macho y capota con aislante hembra</p> <p>cable: 7x 2,5 mm<sup>2</sup></p>			
1.5	<b>20 88 841 0015</b>		
3	<b>20 88 841 0030</b>		
5	<b>20 88 841 0050</b>		
10	<b>20 88 841 0100</b>		
15	<b>20 88 841 0150</b>		
30	<b>20 88 841 0300</b>		

Elementos en existencias en negrita

## Características

- 6 IDC + PE para una sección de cable de entre 2,5 mm<sup>2</sup> y 6 mm<sup>2</sup>
- Sin interrupción del suministro de energía
- Diseño compacto y con ahorro de espacio
- Conexión a tierra de protección en el aislante
- Montaje con herramientas estándar

## Descripción

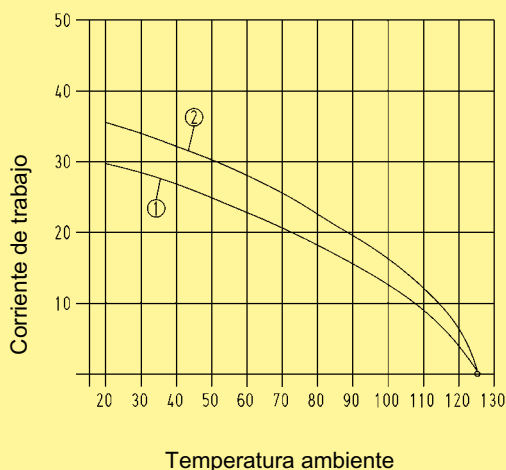
El conector Han-Power® S resulta adecuado para el montaje de bus de potencia en serie. Una vez instalada la fuente de alimentación Han-Power® S puede insertarse en cualquier punto del cable de alimentación. Debe eliminarse la funda del cable, y el conductor se coloca sin interrupción en el IDC. Han-Power® S resulta adecuado para cables con trenzado simple fabricados según DIN VDE 0281/ DIN VDE 0295 con una sección de cable desde 2,5 mm<sup>2</sup> hasta 6 mm<sup>2</sup>. Para la distribución del dispositivo se utilizan capotas Han-Compact® o bases prolongadoras.

El suministro eléctrico debe realizarse con dos capotas Han-Compact®.

## Diagrama de capacidad de conducción

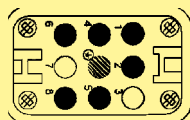
La potencia nominal de los conectores está limitada por la capacidad de carga térmica del material del elemento de contacto, incluidas las conexiones y las piezas aislantes. La curva de capacidad de conducción es válida para carga de corriente continua y no interrumpida en todos los contactos del conector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

Técnicas de medición y prueba según DIN EN 60 512-5.



① Han® Q 8/0 Sección de cable: 2,5 mm<sup>2</sup>

② Han® Q 8/0 Sección de cable: 4 mm<sup>2</sup>



Han® Q 8/0 cargado parcialmente con una sección de cable de 7 x 4 mm<sup>2</sup>

## Características técnicas

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

### Han-Power® S

Número de contactos	
- Contactos de potencia	6 + PE
Datos eléctricos según EN 61 984	<b>25 A 500 V 6 kV 3</b>
Corriente nominal	25 A
Tensión nominal	500 V
Tensión nominal de choque	6 kV
Nivel de contaminación	3
Tensión nominal según UL/CSA	600 V
Material	policarbonato
Resistencia del aislamiento	≥ 10 <sup>10</sup> kΩ
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Nivel de protección según EN 60 529	IP 65

### Contactos Han E®

Material	aleación de cobre
Superficie	
- plateada	3 μm Ag
Resistencia del contacto	≤ 1 mΩ
Terminal de engaste	
- mm <sup>2</sup>	2,5 - 4 mm <sup>2</sup>
- AWG	AWG 14 - 12

### Capotas/bases Han-Compact®

Material	policarbonato RAL 9005
Junta de capotas/bases	NBR
Límites de temperatura	
- Temperatura de conexión	-25 °C ... 40 °C
- Temperatura de trabajo	-25 °C ... 80 °C
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Nivel de protección según EN 60 529 para el conector acoplado	IP 65

### Cable

Diseño del conductor según	• DIN VDE 0281 • DIN VDE 0295
----------------------------	----------------------------------

#### Trenzado simple

Sección de cable 2,5 mm <sup>2</sup>	
- Número de trenzados simples	50 x 0,25 mm Ø
- Diámetro exterior	3,6 mm Ø
Sección de cable 4 mm <sup>2</sup>	
- Número de trenzados simples	56 x 0,3 mm Ø
- Diámetro exterior	4,2 mm Ø





con 2x Han® Q 8/0

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm
<p><b>Han-Power® S</b></p> <p>Bus de potencia Han® Q 8/0; 2 bases Han-Compact® atornilladas, montaje a empotrar</p> <p>2,5 – 4 mm<sup>2</sup></p>	<b>09 12 008 4802</b>		<p>Distribución de potencia</p>

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm
<p><b>Sistemas de cableado con longitudes fijas</b></p> <p>Longitudes de cable (longitud total) en m</p> <p>premontado en ambos lados</p> <p>capota de plástico, negra</p> <p>salida rectacapota en ambos lados</p> <p>cable: 7x 2,5 mm<sup>2</sup></p>	<p>1.5 20 88 821 0015</p> <p>3 20 88 821 0030</p> <p>5 20 88 821 0050</p> <p>10 20 88 821 0100</p> <p>15 20 88 821 0150</p> <p>30 20 88 821 0300</p>		

## Características

- 6 IDC + PE para una sección de cable de entre 2,5 mm<sup>2</sup> y 6 mm<sup>2</sup>; 4 IDC + PE para una sección de cable de 10 mm<sup>2</sup> wire gauge
- Sin interrupción del suministro de energía
- Diseño compacto y con ahorro de espacio
- Conexión a tierra de protección en el aislante
- Montaje con herramientas estándar

## Descripción

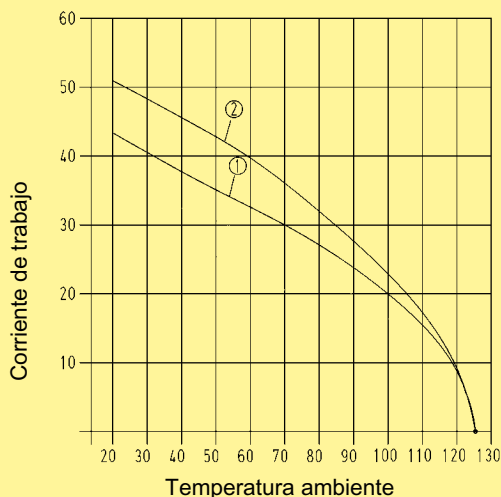
Han-Power® S permite la ejecución de aplicaciones en las que se requiere un alto grado de protección contra el polvo, las salpicaduras de agua y los choques mecánicos. Esta nueva variante continúa ayudando al usuario a desarrollar prácticas de instalación y mantenimiento sencillas, pero ahora ofrece una mayor protección en entornos industriales exigentes. El Han-Power® S metálico ofrece características de manipulación óptimas y ahora tiene una mayor gama de secciones de cable. Ahora es posible instalar redes de distribución de potencia con secciones de cable de hasta 10 mm<sup>2</sup>.

La alimentación eléctrica debe realizarse con una base prolongadora Han-Compact®.

## Diagrama de capacidad de conducción

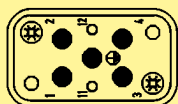
La potencia nominal de los conectores está limitada por la capacidad de carga térmica del material del elemento de contacto, incluidas las conexiones y las piezas aislantes. La curva de capacidad de conducción es válida para carga de corriente continua y no interrumpida en todos los contactos del conector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

Técnicas de medición y prueba según DIN EN 60 512-5.



① Han® Q 4/2 Sección de cable: 4 mm<sup>2</sup>

② Han® Q 4/2 Sección de cable: 6 mm<sup>2</sup>



Han® Q 4/2 cargado completamente con una sección de cable de 4x 6 mm<sup>2</sup>

## Características técnicas

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

### Han-Power® S

Número de contactos	
- Contactos de potencia	4 + PE
- Contactos de señal	2

Datos eléctricos según EN 61 984	<b>40 A 400/690 V 6 kV 3</b>
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
Tensión nominal según UL/CSA	600 V
Material	fundición de aluminio
Resistencia del aislamiento	≥ 10 <sup>10</sup> kΩ
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Nivel de protección según EN 60 529	IP 65

### Contactos Han® C

Material	aleación de cobre
Superficie	
- plateada	5 µm Ag
Resistencia del contacto	≤ 0,3 mΩ
Terminal de engaste	
- mm <sup>2</sup>	4 - 10 mm <sup>2</sup>
- AWG	AWG 12 - 8

### Capotas/bases Han-Compact®

Material	fundición de zinc RAL 9005
Junta de capotas/bases	NBR
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Nivel de protección según EN 60 529 para el conector acoplado	IP 65

### Cable

Diseño del conductor según	• DIN VDE 0281 • DIN VDE 0295
----------------------------	----------------------------------

#### Trenzado simple

Sección de cable 2,5 mm <sup>2</sup>	
- Número de trenzados simples	50 x 0,25 mm Ø
- Diámetro exterior	3,6 mm Ø
Sección de cable 4 mm <sup>2</sup>	
- Número de trenzados simples	56 x 0,3 mm Ø
- Diámetro exterior	4,2 mm Ø



con 1x Han® Q 4/2, metálico

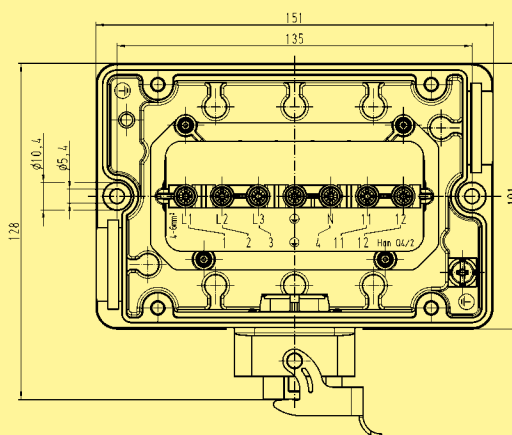
Identificación N.º de referencia Plano Dimensiones en mm

Han-Power® S

Bus de potencia  
Han® Q 4/2; 1 base  
Han-Compact®, montaje a  
empotrar

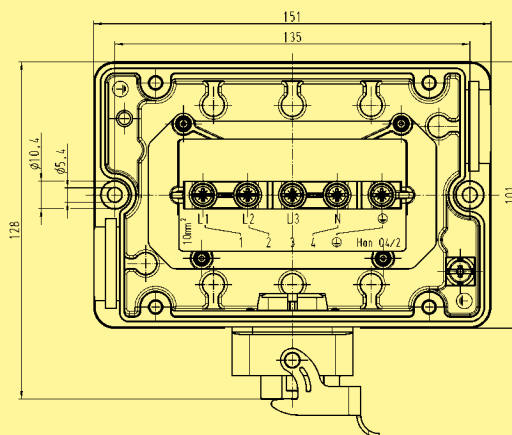
4 – 6 mm<sup>2</sup>

09 12 008 4901



10 mm<sup>2</sup>

09 12 008 4951



Distribución de potencia

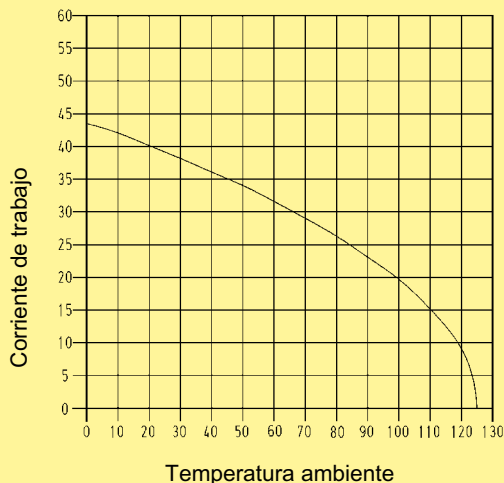
## Características

- Con 1 conexión para entrada de potencia, 1 salida de potencia y 1 salida a dispositivo
- Aislantes macho y hembra con protección para dedos
- 4 contactos de potencia, 2 contactos de señal
- Base metálica
- Enclave de acero inoxidable

### 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 DIN EN 60 512-5.



Sección de cable: 4 mm<sup>2</sup>

## Características técnicas

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

### Han-Power® T

Número de contactos	
- Contactos de potencia	4 + PE / ≤ 6 mm <sup>2</sup>
- Contactos de señal	2 / ≤ 2,5 mm <sup>2</sup>

Datos eléctricos según EN 61 984	<b>40 A 400/690 V 6 kV 3</b>
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
Corriente nominal de los contactos de señal	10 A

Tensión nominal según UL/CSA	600 V
Material	fundición de zinc
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Inflamabilidad según UL 94	V 0
Nivel de protección según EN 60 529	IP 65

### Capotas/bases Han-Compact®

Material	fundición de zinc
Superficie	recubrimiento electrostático en polvo RAL 9005
Junta de capotas/bases	NBR
Límites de temperatura	-40 °C ... 125 °C
Nivel de protección según EN 60 529 para el conector acoplado	IP 65



con 3x Han® Q 4/2

Identificación

N.º de referencia

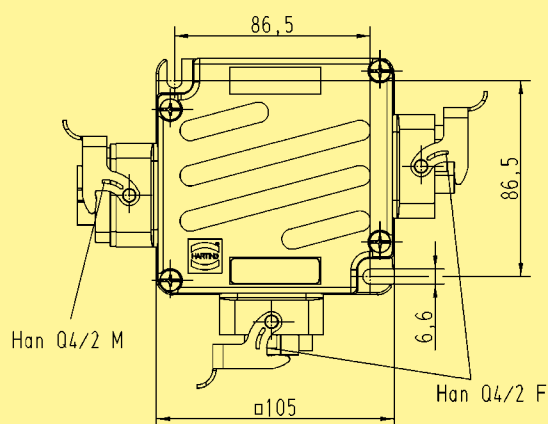
Plano

Dimensiones en mm

Han-Power® T  
Bus de potencia  
con 3x Han® Q 4/2  
en bases Han-Compact®,  
montaje a empotrar

4 mm<sup>2</sup>

**09 12 008 4720**



Distribución de potencia

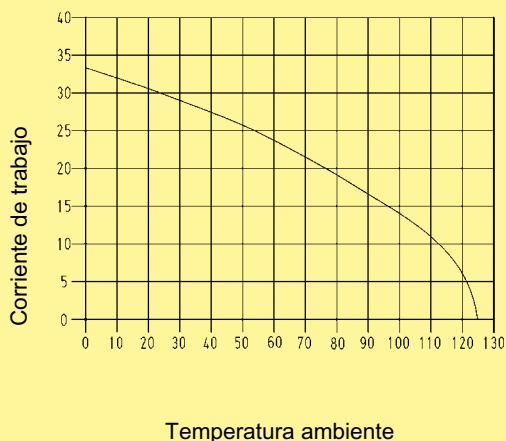
## Características

- Con 1 conexión para entrada de potencia, 1 salida de potencia y 1 salida a dispositivo
- 4 contactos de potencia
- Las bases plásticas están integradas en el molde
- Diseño compacto

### 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 DIN EN 60 512-5.



Sección de cable: 2,5 mm<sup>2</sup>

## Características técnicas

Especificaciones DIN EN 61 984  
DIN VDE 0110

### Han-Power® T

Número de contactos  
- Contactos de potencia 5 + PE / ≤ 4 mm<sup>2</sup>

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

Tensión nominal según UL/CSA 600 V  
 Material policarbonato  
 Límites de temperatura -40 °C ... 125 °C  
 Inflamabilidad según UL 94 V 0  
 Nivel de protección según EN 60 529 IP 65 / IP 67

### Capotas/bases Han A®

Material policarbonato  
 Superficie RAL 9005  
 Junta de capotas/bases NBR  
 Límites de temperatura -40 °C ... 125 °C  
 Nivel de protección según EN 60 529 para el conector acoplado IP 67



con 3x Han® Q 5/0

Identificación

N.º de referencia

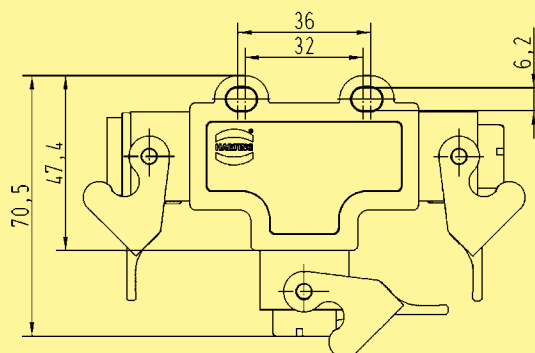
Plano

Dimensiones en mm

Han-Power® T  
Bus de potencia  
con 3x Han® Q 5/0  
en bases Han A®, montaje a  
empotrar

2,5 mm<sup>2</sup>

09 12 008 4751



Distribución de potencia

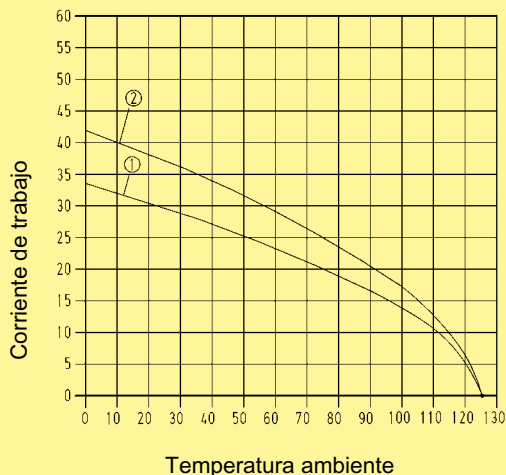
## Características

- 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 metálicas y plásticas de la serie Han-Compact® (no adecuado para 19 12 008 0501 y 09 12 008 0510)
- Utilizando el contacto de codificación en lugar del tornillo de fijación, existen 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 DIN EN 60 512-5.




Sección de cable: ① 2,5 mm²

② 4 mm²

## Características técnicas

Especificaciones DIN EN 61 984  
DIN VDE 0110

Certificaciones 

### Aislantes

Número de contactos datos eléctricos según EN 61 984 **4 + PE**  
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  $\geq 10^{10} \Omega$   
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 µm Ag  
- dorada 2 µm Au sobre 3 µm Ni  
Resistencia del contacto  $\leq 0,3 \text{ m}\Omega$   
Terminal de engaste  
- mm² 1,5 ... 6 mm² / 0,14 ... 2,5 mm²  
- 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 el conector acoplado IP 65

### Accesorios

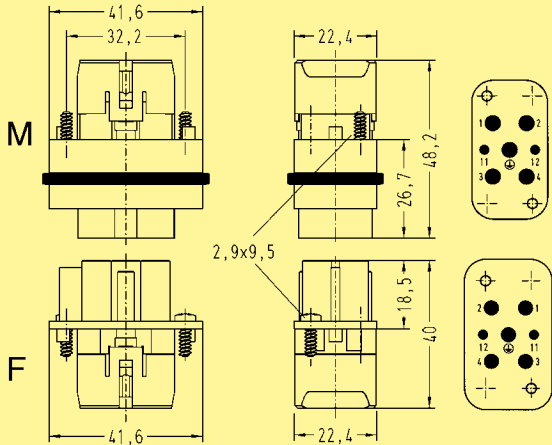
Herramientas de engaste capítulo 99


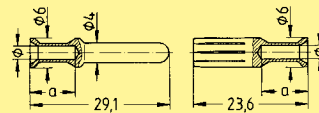
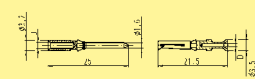


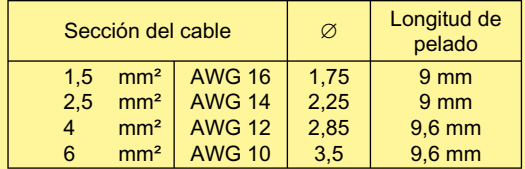
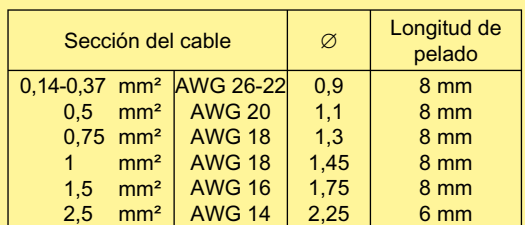


Número de contactos

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		
<b>Contactos de engaste</b>  Contactos Han® C Contactos de potencia plateados 	1,5 2,5 4 6	<b>09 32 000 6104</b> <b>09 32 000 6105</b> <b>09 32 000 6107</b> <b>09 32 000 6108</b>	<b>09 32 000 6204</b> <b>09 32 000 6205</b> <b>09 32 000 6207</b> <b>09 32 000 6208</b>		
Contactos Han D® Contactos de señal  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>		
					

Distribución de potencia

## 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 metálicas y plásticas de la serie Han-Compact®
- Producto conforme con ISO 23 570 / DESINA



## Características técnicas

Especificaciones DIN EN 61 984  
DIN VDE 0110

Certificaciones

### Aislantes

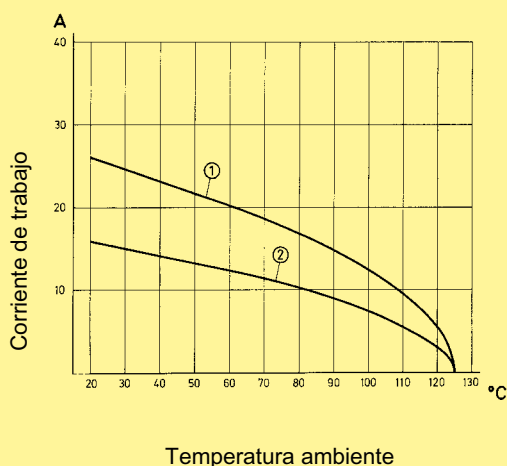
Número de contactos 8 + PE  
 Datos eléctricos según EN 61 984  
 Capota de plástico montada **16 A 500 V 6 kV 3**  
 Corriente nominal 16 A  
 Tensión nominal 500 V  
 Tensión nominal de choque 6 kV  
 Nivel de contaminación 3  
 También nivel de contaminación 2 16 A 400/690 V 6 kV 2  
 Capota metálica 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 DIN 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 el conector acoplado IP 65

### Capotas/bases metálicas

Material fundición de zinc  
 Elemento de enclave V2A  
 Junta de capotas/bases NBR  
 Límites de temperatura -40 °C ... 125 °C  
 Nivel de protección según EN 60 529 para el 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>	<p>Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación</p>	
<b>Contacto de codificación</b> 	09 33 000 9954	09 33 000 9954		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.

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	09 33 000 6127	09 33 000 6227	Identificación de contacto de trabajo Contacto de relé 	Distribución de potencia
	0,5	09 33 000 6121	09 33 000 6220		
	0,75	09 33 000 6114	09 33 000 6214		
	1	09 33 000 6105	09 33 000 6205		
	1,5	09 33 000 6104	09 33 000 6204		
	2,5	09 33 000 6102	09 33 000 6202		
	4	09 33 000 6107	09 33 000 6207		
dorados 	0,14-0,37	09 33 000 6117	09 33 000 6217		
	0,5	09 33 000 6122	09 33 000 6222		
	0,75	09 33 000 6115	09 33 000 6215		
	1	09 33 000 6118	09 33 000 6218		
	1,5	09 33 000 6116	09 33 000 6216		
	2,5	09 33 000 6123	09 33 000 6223		
	4	09 33 000 6119	09 33 000 6221		
Contacto de relé plateado 	0,75-1	09 33 000 6109			
	1,5	09 33 000 6110			
	2,5	09 33 000 6111			
<b>Contactos F.O.</b> para fibra de plástico de 1 mm		20 10 001 3311	20 10 001 3321	Zona de engaste Zona de engaste 	

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 ranura	1,5 mm²	AWG 16	7,5 mm
3 ranuras	2,5 mm²	AWG 14	7,5 mm
sin ranura	4 mm²	AWG 12	7,5 mm

\* en el collar de engaste posterior

Los 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

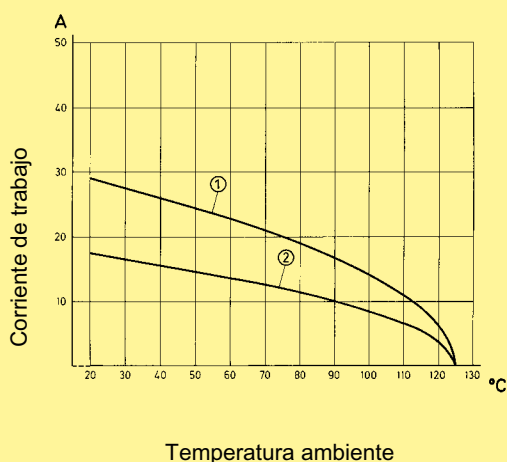
## Características

- Aislante para 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

### 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 DIN EN 60 512-5.



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

② 1,5 mm<sup>2</sup>

## 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

### Capotas/bases plásticas

Material policarbonato  
 Elemento de enlave 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 el conector acoplado IP 67

### Capotas/bases metálicas

Material fundición de zinc  
 Elemento de enlave acero, zincado  
 Junta de capotas/bases NBR  
 Límites de temperatura -40 °C ... 125 °C  
 Nivel de protección según EN 60 529 para el 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>		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.

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 33 000 6127</b>	<b>09 33 000 6227</b>	Identificación de contacto de trabajo 	Contacto de relé 																											
	0,5	<b>09 33 000 6121</b>	<b>09 33 000 6220</b>																													
	0,75	<b>09 33 000 6114</b>	<b>09 33 000 6214</b>																													
	1	<b>09 33 000 6105</b>	<b>09 33 000 6205</b>																													
	1,5	<b>09 33 000 6104</b>	<b>09 33 000 6204</b>																													
	2,5	<b>09 33 000 6102</b>	<b>09 33 000 6202</b>																													
dorados 	0,14-0,37	<b>09 33 000 6117</b>	<b>09 33 000 6217</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Identificación</th> <th colspan="2">Sección del cable</th> <th>Longitud de pelado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin ranuras</td> <td>0,14-0,37 mm²</td> <td>AWG 26-22</td> <td>7,5 mm</td> </tr> <tr> <td>sin ranuras</td> <td>0,5 mm²</td> <td>AWG 20</td> <td>7,5 mm</td> </tr> <tr> <td>1 ranura*</td> <td>0,75 mm²</td> <td>AWG 18</td> <td>7,5 mm</td> </tr> <tr> <td>1 ranura</td> <td>1 mm²</td> <td>AWG 18</td> <td>7,5 mm</td> </tr> <tr> <td>2 ranuras</td> <td>1,5 mm²</td> <td>AWG 16</td> <td>7,5 mm</td> </tr> <tr> <td>3 ranuras</td> <td>2,5 mm²</td> <td>AWG 14</td> <td>7,5 mm</td> </tr> </tbody> </table>	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
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																													
	0,5	<b>09 33 000 6122</b>	<b>09 33 000 6222</b>																													
	0,75	<b>09 33 000 6115</b>	<b>09 33 000 6215</b>																													
	1	<b>09 33 000 6118</b>	<b>09 33 000 6218</b>																													
	1,5	<b>09 33 000 6116</b>	<b>09 33 000 6216</b>																													
	2,5	<b>09 33 000 6123</b>	<b>09 33 000 6223</b>																													
Contacto de relé plateado 	0,75-1	<b>09 33 000 6109</b>		* en el collar de engaste posterior																												
	1,5	<b>09 33 000 6110</b>																														
	2,5	<b>09 33 000 6111</b>																														
<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 																											

Distribución de potencia

Los 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

## Termoplásticas / metálicas

Identificación N.º de referencia Plano Dimensiones en mm

### Capotas

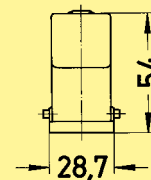
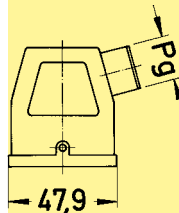
#### Capotas

Termoplástica  
Salida lateral  
Solicitar prensaestopas  
por separado



09 12 008 0527

Pg 16



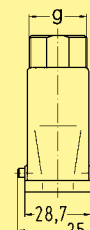
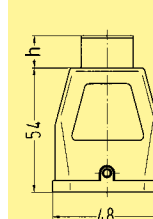
### Capotas

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

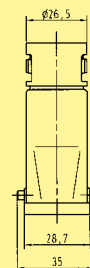
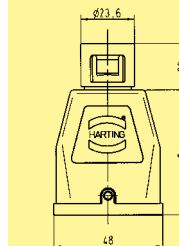
### Capotas

Termoplástica  
Salida recta para tubo  
Solicitar prensaestopas  
por separado



09 12 008 0428

Pg 16



Distribución de potencia

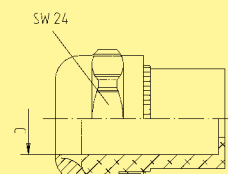
### Prensaestopas

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											
<b>Capotas</b>  Capotas  Metálica Salida lateral Solicitar prensaestopas por separado	<b>19 12 008 0526</b>	M 25												
<b>Capotas</b>  Metálica Salida lateral Solicitar prensaestopas por separado	negra cromada 19 12 008 0501  negra con recubrimiento electrostático 19 12 708 0501  mate niquelada 19 12 008 0502	M 25 M 25 M 25												
<b>Capotas</b>  Metálica Salida recta Solicitar prensaestopas por separado	<b>19 12 008 0426</b>	M 25												
<b>Prensaestopas</b>  Metálico para capotas Junta de estanqueidad	<b>19 12 000 5057</b> <b>19 12 000 5058</b>	M 25 M 25	<table border="1" style="margin-top: 10px;"> <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												

Distribución de potencia

Identificación	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
	para aislante macho	para aislante hembra		
<b>Tapas de protección</b>  Termoplástica para aislante macho	sin junta 09 12 008 5407	con junta 09 12 008 5408		


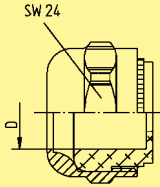

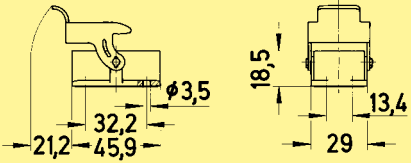
## Termoplásticas / metálicas

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm						
<b>Bases</b>  Bases, montaje en superficie  Termoplástica acodada	<b>09 12 008 0902</b>	Pg 16							
Bases, montaje a empotrar  Termoplástica	<b>09 12 008 0327</b>	Pg 16							
Junta para bases montaje a empotrar  Han® Q 8/0	<b>09 12 000 9912</b>								
<b>Bases,                      montaje en superficie</b>  Termoplástica acodada Solicitar prensaestopas por separado	<b>09 12 008 0901</b>	Pg 16							
Bases, prolongadoras  Termoplástica Solicitar prensaestopas por separado	<b>09 12 008 0727</b> <b>19 12 008 0729</b>	Pg 16 M 25	<table border="1" data-bbox="963 1966 1145 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								


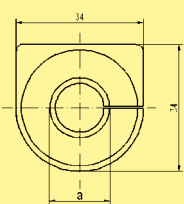
Elementos en existencias en negrita



## 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="995 568 1382 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>negra cromada <b>09 12 008 0301</b></p> <p>negra recubrimiento electrostático <b>09 12 708 0301</b></p> <p>mate níquelada <b>09 12 008 0303</b></p>										

Distribución de potencia

Identificación	N.º de referencia	Plano	Dimensiones en mm
<p>Juntas de estanqueidad</p>			
<p>Diámetro del cable</p> 	<p>7 - 10 mm<sup>2</sup>    <b>09 12 000 9969</b>            10 - 13 mm<sup>2</sup>    <b>09 12 000 9970</b>            13 - 16 mm<sup>2</sup>    <b>09 12 000 9971</b>            16 - 19 mm<sup>2</sup>    <b>09 12 000 9972</b>            19 - 22 mm<sup>2</sup>    <b>09 12 000 9973</b></p>		
<p>salida ciega</p>	<p><b>09 12 000 9974</b></p>		

Distribución de potencia