

Han D[®] · Han DD[®]

Página

Características técnicas Han D [®]	02.10
Características técnicas Han DD [®]	02.11
Han [®] 7 D	02.12
Han [®] 8 D (8 U).....	02.14
Han [®] 15 D	02.16
Han [®] 25 D	02.18
Han [®] 50 D	02.20
Han [®] 24 DD.....	02.22
Han [®] 42 DD.....	02.25
Han [®] 40 D	02.28
Han [®] 72 DD.....	02.29
Han [®] 64 D	02.32
Han [®] 108 DD.....	02.33
Han [®] 80 D	02.36
Han [®] 144 DD.....	02.37
Han [®] 128 D	02.39
Han [®] 216 DD.....	02.40
Configuración selectiva de contactos	02.42
Accesorios.....	02.43

 Han
D / DD

Especificaciones	DIN VDE 0627 DIN VDE 0110 DIN EN 61 984
Certificaciones	SEV,
Normas	DIN EN 175 301 - 801

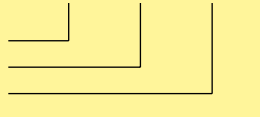
Aislantes

Número de contactos 7, 15, 25, 40, 50 (2 x 25), 64, 80 (2 x 40), 128 (2 x 64) + PE

Datos eléctricos según DIN EN 61 984

10 A 250 V 4 kV 3

Corriente de trabajo
Tensión de trabajo
Tensión nominal de choque
Nivel de contaminación



– También nivel de contaminación 2 10 A 230/400 V 4 kV 2

Tensión de trabajo según UL/CSA 600 V
Tensión de trabajo para terminal "wrap" según CSA 2 A 30 V
Configuración de contactos para tensiones más altas, ver página 02.42

Resistencia de aislamiento $\geq 10^{10} \Omega$
Material Poliamida
Límite de temperatura $-40^{\circ}\text{C} / +125^{\circ}\text{C}$
Inflamabilidad según UL 94 HB
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 de contacto $\leq 3 \text{ m}\Omega$
Terminal de engaste- mm^2 0,14 - 2,5 mm^2
- AWG 26 - 14
Terminal "wrap" 1 x 1 mm – longitud 22 mm
Diagonal 1,34 - 1,45 mm
Separación entre contactos 5,08 mm (40 + 64 polos)
Separación entre contactos 5,3 mm (15 + 25 polos)

Capotas/bases

Material fundición de aluminio
Material tamaño 3 A Policarbonato RAL 7032
Elemento de bloqueo Han-Easy Lock®
Elemento de bloqueo Tamaño 3 A Poliamida RAL 7032
Inflamabilidad según UL 94 V 0
Junta de capotas/bases NBR
Límites de temperatura $-40^{\circ}\text{C} / +125^{\circ}\text{C}$
Nivel de protección según DIN EN 60 529 para el conector acoplado IP 65 / 67

Mayor selección de capotas/bases Capítulo 30 / capítulo 31

Accesorios

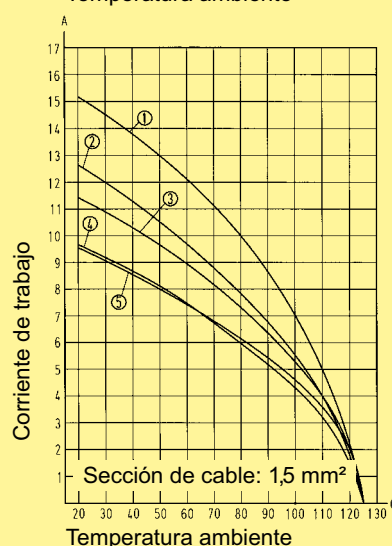
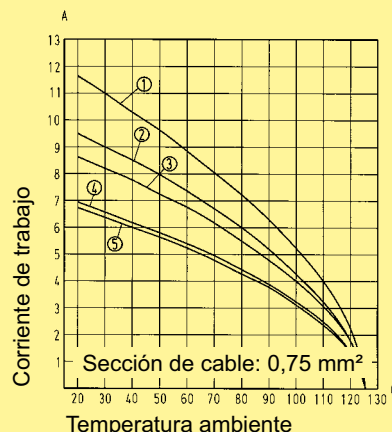
Herramientas de engaste capítulo 99
Prensaestopas capítulo 40
Codificación de capotas/bases capítulo 40
Etiqueta según certificado CSA capítulo 40
Han-Snap® capítulo 11
Conector de prueba capítulo 40

Se recomiendan contactos y pines guía para los siguientes conectores: 15, 25, 40, 50, 64, 80 y 128 polos (ver capítulo 40)

Capacidad de conducción de corriente

La capacidad de conducción de corriente está limitada por la temperatura máxima de los materiales de los aislantes y los contactos, incluidos los terminales. La curva de capacidad de corriente es válida para conexiones continuas, no interrumpidas y con alimentación simultánea en todos los contactos, sin exceder la temperatura máxima.

Procedimientos de prueba y control según DIN IEC 60 512-5.



① Han® 7 D ③ Han® 25 D ⑤ Han® 64 D
② Han® 15 D ④ Han® 40 D

Características técnicas Han® 8 D

Certificaciones SEV
Número de contactos 8

Datos eléctricos según DIN EN 61 984

Tensión de trabajo 10 A
Tensión de trabajo ~ 50 V / – 120 V
Tensión de trabajo según UL/CSA 50 V

Datos eléctricos según DIN

Nivel de protección según DIN EN 60 529 para conector acoplado
para capotas/bases termoplásticas IP 65 / 67
para capotas/bases de metal IP 44;
con tornillo de sellado 09 20 000 9918 IP 65 / 67

Todas las demás características técnicas según la serie Han D®.

Especificaciones

DIN VDE 0627
DIN VDE 0110
DIN EN 61984

Certificaciones

SEV

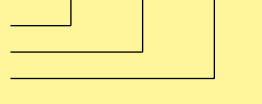
Aislantes

Número de contactos 24, 42, 72, 108, 144 (2 x 72),
216 (2 x 108) + PE

Datos eléctricos
según DIN EN 61984

10 A 250 V 4 kV 3

Corriente de trabajo
Tensión de trabajo
Tensión nominal de choque
Nivel de contaminación



– También nivel de contaminación 2 10 A 230/400 V 4 kV 2

Tensión de trabajo
según UL/CSA

600 V

Resistencia del aislamiento

$\geq 10^{10} \Omega$

Material

Polycarbonato

Límites de temperatura

- 40 °C / +125 °C

Inflamabilidad según UL 94

V0

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 de contacto

$\leq 3 \text{ m}\Omega$

Terminal de engaste

- mm²

0,14 - 2,5 mm²

- AWG

26 - 14

Capotas/bases

Material

fundición de aluminio

Superficie

recubrimiento electrostático
en polvo RAL 7037

Elemento de bloqueo

Han-Easy Lock®

Junta de capotas/bases

NBR

Límites de temperatura

- 40 °C / +125 °C

Nivel de protección

según DIN EN60529

para el conector acoplado

IP 65

Mayor selección

de capotas/bases

capítulo 30 / capítulo 31

Accesorios

Herramientas de engaste

capítulo 99

Prensaestopas

capítulo 40

Codificación de capotas/bases

capítulo 40

Etiqueta según certificación CSA

capítulo 40

Han-Snap®

capítulo 11

Placas de montaje

capítulo 40

Adaptador a PCB

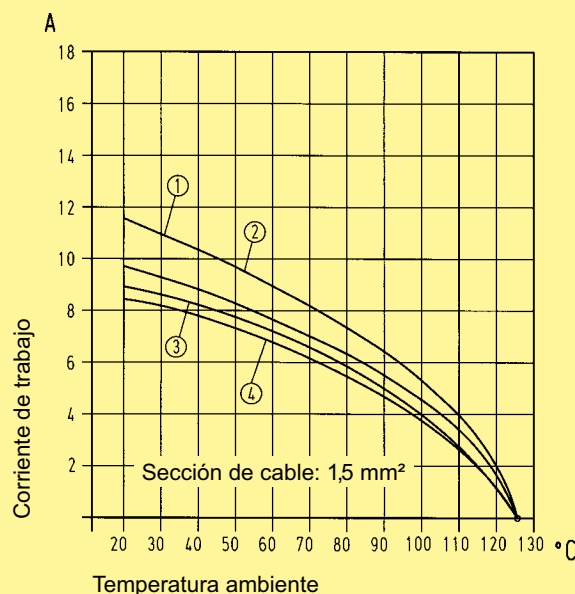
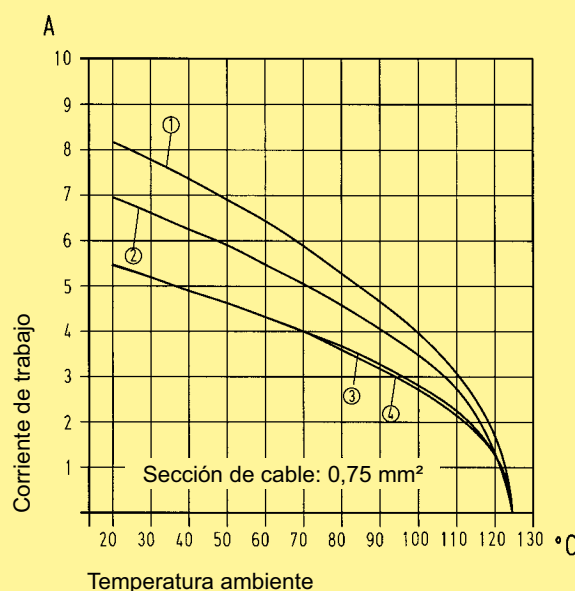
capítulo 40

Se recomiendan contactos y pines guía para los siguientes conectores: 72, 108, 144 y 216 polos (ver capítulo 40)

Capacidad de conducción de corriente

La capacidad de conducción de corriente está limitada por la temperatura máxima de los materiales de los aislantes y los contactos, incluidos los terminales. La curva de capacidad de corriente es válida para conexiones continuas, no interrumpidas y con alimentación simultánea en todos los contactos, sin exceder la temperatura máxima.

Procedimientos de prueba y control según DIN IEC 60512-5.

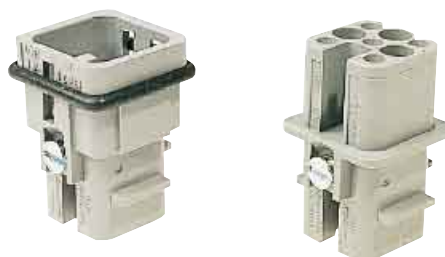


① Han® 24 DD

② Han® 42 DD

③ Han® 72 DD

④ Han® 108 DD

$$7 + \text{Ⓢ}$$


Aislantes

Identificación		N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
	Serie	Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de engaste Realizar el pedido de los contactos de engaste por separado.	Han D®	09 21 007 3031 ¹⁾	09 21 007 3131 ¹⁾	M	
				F	
¹⁾ Atención Solamente para capotas/bases termoplásticas					
Sistema de codificación con pérdida de contacto		09 33 000 9915	El uso del contacto de codificación previene el emparejamiento incorrecto con 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
			Contactos macho	Contactos hembra		
Contactos de engaste	plateados	0,14-0,37 0,5 0,75 1,0 1,5 2,5	09 15 000 6104 09 15 000 6103 09 15 000 6105 09 15 000 6102 09 15 000 6101 09 15 000 6106	09 15 000 6204 09 15 000 6203 09 15 000 6205 09 15 000 6202 09 15 000 6201 09 15 000 6206		
	dorados	0,14-0,37 0,5 0,75 1,0 1,5 2,5	09 15 000 6124 09 15 000 6123 09 15 000 6125 09 15 000 6122 09 15 000 6121 09 15 000 6126	09 15 000 6224 09 15 000 6223 09 15 000 6225 09 15 000 6222 09 15 000 6221 09 15 000 6226		
Contactos FOC para fibra de plástico de 1 mm			20 10 001 3212	20 10 001 3222		

Elementos en existencias en negrita

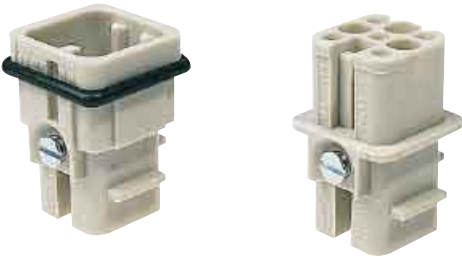
Identificación		N.º de referencia	M	Plano	Dimensiones en mm
Capotas	Capotas salida lateral	gris 19 20 003 0620 negro 19 20 003 0627	20 20		
	Capotas salida recta	gris 19 20 003 0420 negro 19 20 003 0427	20 20		
	Tapas de protección para capotas	09 20 003 5442 ¹⁾ 09 20 003 5441 ²⁾			
Bases	Bases montaje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

- 1) para aislante macho montado
2) para aislante hembra montado o para aislantes Han-Brid® montados
3) también para bases metálicas y bases prolongadoras

Elementos en existencias en negrita

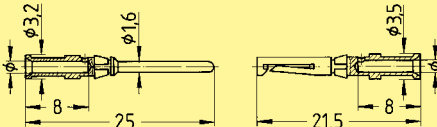
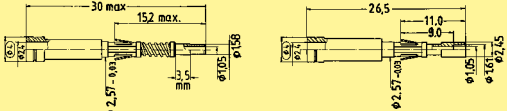
Número de contactos

8

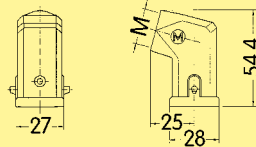
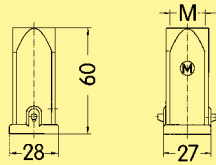
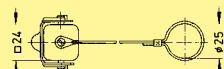
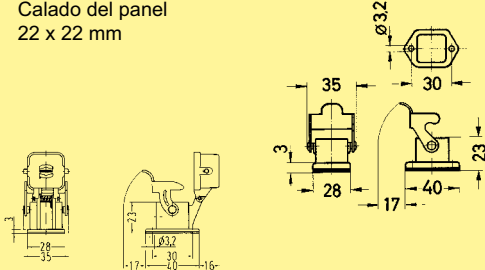
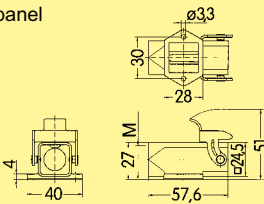
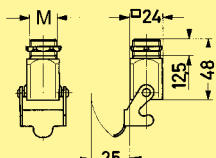
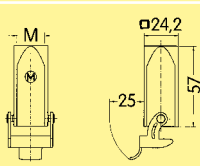
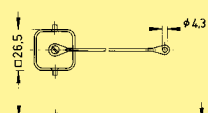


Aislantes

Identificación	Serie	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de engaste Realizar el pedido de los contactos de engaste por separado. Para capotas/bases termoplásticas y metálicas	Han D®	09 36 008 3001	09 36 008 3101	M F	Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación
Sistema de codificación con pérdida de contacto 		09 33 000 9915	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																												
			Contactos macho	Contactos hembra																														
Contactos de engaste																																		
plateados		0,14-0,37	09 15 000 6104	09 15 000 6204																														
		0,5	09 15 000 6103	09 15 000 6203																														
		0,75	09 15 000 6105	09 15 000 6205																														
		1,0	09 15 000 6102	09 15 000 6202																														
		1,5	09 15 000 6101	09 15 000 6201																														
		2,5	09 15 000 6106	09 15 000 6206																														
dorados		0,14-0,37	09 15 000 6124	09 15 000 6224	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Sección de cable</th><th>Ø</th><th>Longitud de pelado de cable</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,14-0,37 mm²</td><td>AWG 26-22</td><td>0,90 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,5 mm²</td><td>AWG 20</td><td>1,10 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,75 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,30 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,45 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1,5 mm²</td><td>AWG 16</td><td>1,75 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>2,5 mm²</td><td>AWG 14</td><td>2,25 mm</td><td>6 mm</td></tr></tbody></table>	Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable	0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm	0,5 mm²	AWG 20	1,10 mm	8 mm	0,75 mm²	AWG 18	1,30 mm	8 mm	1 mm²	AWG 18	1,45 mm	8 mm	1,5 mm²	AWG 16	1,75 mm	8 mm	2,5 mm²	AWG 14	2,25 mm	6 mm	
	Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable																														
	0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm																														
	0,5 mm²	AWG 20	1,10 mm	8 mm																														
	0,75 mm²	AWG 18	1,30 mm	8 mm																														
	1 mm²	AWG 18	1,45 mm	8 mm																														
1,5 mm²	AWG 16	1,75 mm	8 mm																															
2,5 mm²	AWG 14	2,25 mm	6 mm																															
	0,5	09 15 000 6123	09 15 000 6223																															
	0,75	09 15 000 6125	09 15 000 6225																															
	1,0	09 15 000 6122	09 15 000 6222																															
	1,5	09 15 000 6121	09 15 000 6221																															
	2,5	09 15 000 6126	09 15 000 6226																															
Contactos FOC para fibra de plástico de 1 mm			20 10 001 3212	20 10 001 3222																														

Elementos en existencias en negrita

Identificación		N.º de referencia	M	Plano	Dimensiones en mm
Capotas	Capota salida lateral		19 20 003 1640	20	
	Capota salida recta		19 20 003 1440	20	
	Tapas de protección para capotas		09 20 003 5422 ¹⁾ 09 20 003 5421 ²⁾		
Bases	Bases montaje a empotrar		09 20 003 0301		Calado del panel 22 x 22 mm 
	con tapa solidaria		09 20 003 0305 ¹⁾ 09 20 003 0306 ²⁾		
	sin junta con junta		09 20 003 0801		
	Base montaje en superficie		19 20 003 1250	20	Calado del panel 22 x 22 mm 
	1 salida lateral parte inferior cerrada		19 20 003 1252	20	
	Base montaje a panel con rosca		19 20 003 1150	20	
	Base prolongadora		19 20 003 1750	20	
	Tapas de protección para bases		09 20 003 5426 ¹⁾ 09 20 003 5425 ²⁾		
	para bases prolongadoras		09 20 003 5428 ¹⁾ 09 20 003 5427 ²⁾		

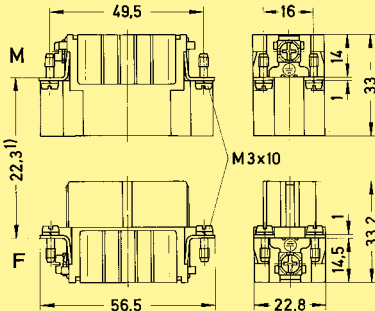
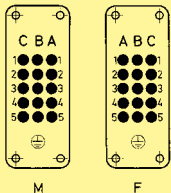
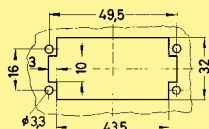
¹⁾ para aislante macho montado ²⁾ para aislante hembra montado

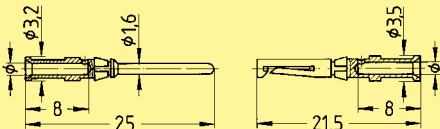
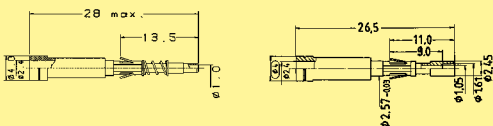
Número de contactos

15+

Han
D/DD

Aislantes

		N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
Identificación	Serie	Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de engaste Realizar el pedido de los contactos de engaste por separado 	Han D®	09 21 015 3001	09 21 015 3101	 1) Distancia del contacto máx. 24 mm Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación  Calado del panel para usar aislantes sin capotas/bases 	
Terminal “wrap” 1 x 1 mm 	Han D®	09 21 015 2601	09 21 015 2701		

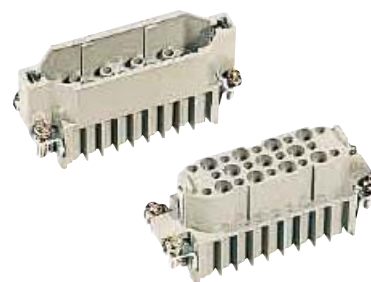
		N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm																												
Identificación	Sección de cable (mm²)	Contactos macho	Contactos hembra																														
Contactos de engaste plateados 	0,14-0,37 0,5 0,75 1,0 1,5 2,5	09 15 000 6104 09 15 000 6103 09 15 000 6105 09 15 000 6102 09 15 000 6101 09 15 000 6106	09 15 000 6204 09 15 000 6203 09 15 000 6205 09 15 000 6202 09 15 000 6201 09 15 000 6206																														
 dorados 	0,14-0,37 0,5 0,75 1,0 1,5 2,5	09 15 000 6124 09 15 000 6123 09 15 000 6125 09 15 000 6122 09 15 000 6121 09 15 000 6126	09 15 000 6224 09 15 000 6223 09 15 000 6225 09 15 000 6222 09 15 000 6221 09 15 000 6226	<table><tr><th colspan="2">Sección de cable</th><th>Ø</th><th>Longitud de pelado de cable</th></tr><tr><td>0,14-0,37 mm²</td><td>AWG 26-22</td><td>0,90 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,5 mm²</td><td>AWG 20</td><td>1,10 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,75 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,30 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,45 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1,5 mm²</td><td>AWG 16</td><td>1,75 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>2,5 mm²</td><td>AWG 14</td><td>2,25 mm</td><td>6 mm</td></tr></table>	Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable	0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm	0,5 mm²	AWG 20	1,10 mm	8 mm	0,75 mm²	AWG 18	1,30 mm	8 mm	1 mm²	AWG 18	1,45 mm	8 mm	1,5 mm²	AWG 16	1,75 mm	8 mm	2,5 mm²	AWG 14	2,25 mm	6 mm	
Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable																														
0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm																														
0,5 mm²	AWG 20	1,10 mm	8 mm																														
0,75 mm²	AWG 18	1,30 mm	8 mm																														
1 mm²	AWG 18	1,45 mm	8 mm																														
1,5 mm²	AWG 16	1,75 mm	8 mm																														
2,5 mm²	AWG 14	2,25 mm	6 mm																														
Contactos FOC para fibra de plástico de 1 mm		20 10 001 3213	20 10 001 3222																														

Elementos en existencias en negrita

Identificación		N.º de referencia		M	Plano	Dimensiones en mm
		Perfil bajo	Perfil alto			
Capotas	Capotas salida lateral	19 20 010 1540		20		Han D/DD
			19 20 010 0546	25		
	Capotas salida recta	19 20 010 1440		20		
			19 20 010 0446	25		
	Tapas de protección para capotas	09 20 010 5423				
Bases	Bases montaje a empotrar	09 20 010 0301		—		
		con tapa termoplástica 09 20 010 0321		—		
	Bases montaje en superficie					
	1 salida lateral	19 20 010 0251 ¹⁾		1 x 25		
	2 salidas laterales	19 20 010 0290 con tapa termoplástica 19 20 010 0295		2 x 20 2 x 20		
	Tapas de protección para bases	09 20 010 5425				

¹⁾ solamente tornillos metálicos

25 + 



Aislantes

02.
18

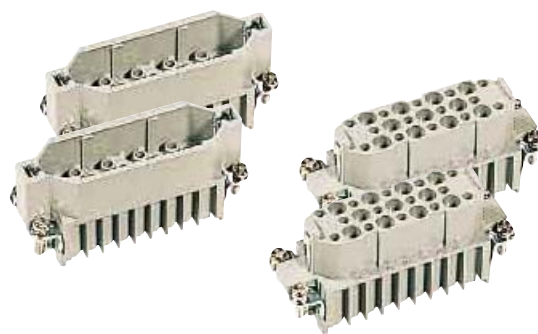
Elementos en existencias en negrita

Identificación		N.º de referencia		M	Plano	Dimensiones en mm
		Perfil bajo	Perfil alto			
Capotas	Capotas salida lateral	19 20 016 1540		20		Han D / DD
			19 20 016 0546	25		
	Capotas salida recta	19 20 016 1440		20		
			19 20 016 0446	25		
	Tapas de protección para capotas	09 20 016 5423				
Bases	Bases montaje a empotrar	09 20 016 0301		—		02 19
		con tapa termoplástica 09 20 016 0321		—		
	Bases montaje en superficie 1 salida lateral	19 20.016 0251 ¹⁾		1 x 25		
		19 20 016 0290 19 20 016 0291		2 x 20 2 x 25		
		con tapa termoplástica 19 20 016 0295		2 x 20		
	Tapas de protección para bases	09 20 016 5425				

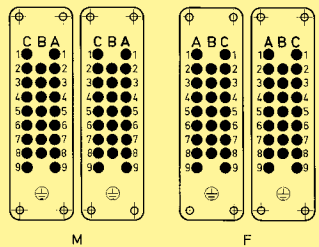
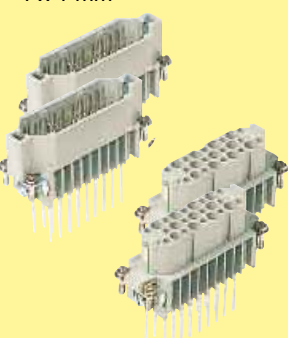
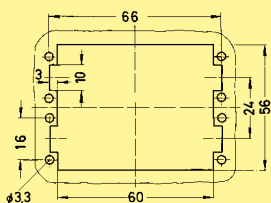
¹⁾ solamente tornillos metálicos

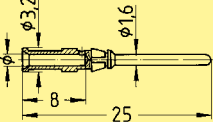
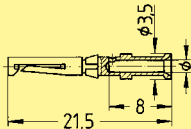
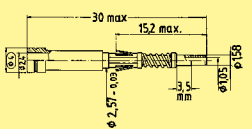
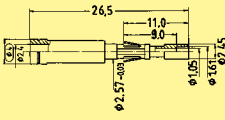
Número de contactos

50+

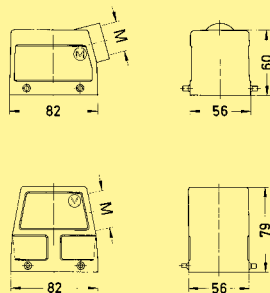
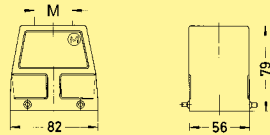
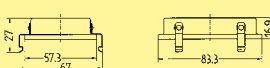
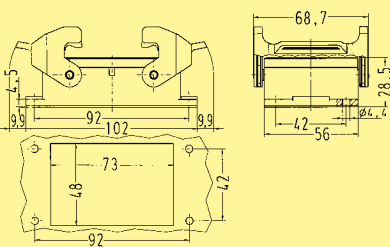
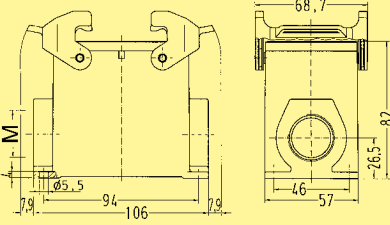
Han
D/DD

Aislantes

Identificación	Serie	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de engaste Realizar el pedido de los contactos de engaste por separado 	Han D®				Dimensiones de los aislantes, ver página 02.18. Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación 
	1-25 1-25	09 21 025 3001 09 21 025 3001	09 21 025 3101 09 21 025 3101		
Terminal "wrap" 1 x 1 mm 	Han D®				Calado de panel para usar aislantes sin capotas/bases 
	1-25 1-25	09 21 025 2601 09 21 025 2601	09 21 025 2701 09 21 025 2701		

Identificación	Sección de cable		N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
	(mm²)	Contactos macho	Contactos hembra			
Contactos de engaste						
plateados	0,14-0,37	09 15 000 6104	09 15 000 6204			
	0,5	09 15 000 6103	09 15 000 6203			
	0,75	09 15 000 6105	09 15 000 6205			
	1,0	09 15 000 6102	09 15 000 6202			
	1,5	09 15 000 6101	09 15 000 6201			
	2,5	09 15 000 6106	09 15 000 6206			
dorados	0,14-0,37	09 15 000 6124	09 15 000 6224			
	0,5	09 15 000 6123	09 15 000 6223			
	0,75	09 15 000 6125	09 15 000 6225			
	1,0	09 15 000 6122	09 15 000 6222			
	1,5	09 15 000 6121	09 15 000 6221			
	2,5	09 15 000 6126	09 15 000 6226			
Contactos FOC para fibra de plástico de 1 mm						
		20 10 001 3213	20 10 001 3222			

Elementos en existencias en negrita

Identificación		N.º de referencia		M	Plano	Dimensiones en mm
		Perfil bajo	Perfil alto			
Capotas	Capotas salida lateral 	19 20 032 1521	19 20 032 0527	25 32		Han D/DD
	Capotas salida recta 		19 20 032 0427	32		
	Tapa de protección 		09 20 032 5401	—		
Bases	Base montaje a empotrar 	09 20 032 0301		—	 Calado del panel	02 21
	Bases montaje en superficie 1 salida lateral  2 salidas laterales		19 20 032 0231 19 20 032 0232 19 20 032 0272	1 x 25 1 x 32 2 x 32	 Salida ciega para un acceso adicional de cable	
	Tapa de protección 		09 20 032 5405			

Número de contactos

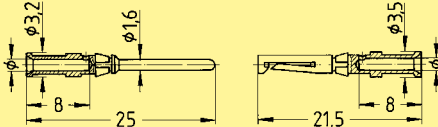
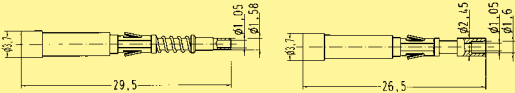
24 +



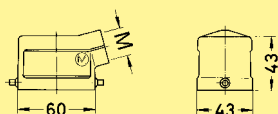
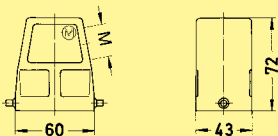
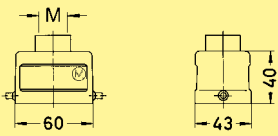
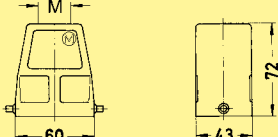
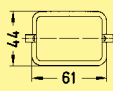
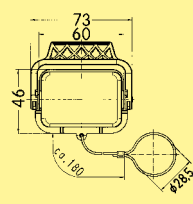
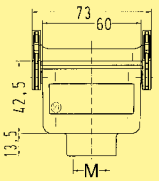
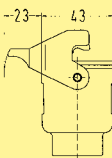
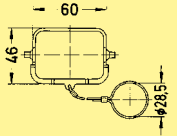
Han
D/DD

Aislantes

Identificación	Serie	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de engaste Realizar el pedido de los contactos de engaste por separado	Han DD®	09 16 024 3001	09 16 024 3101	 1) Distancia del contacto máx. 21 mm Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación Calado de panel para usar aislantes sin capotas/bases 	

Identificación		Sección de cable (mm²)	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm																												
			Contactos macho	Contactos hembra																														
Contactos de engaste																																		
plateados		0,14-0,37	09 15 000 6104	09 15 000 6204																														
		0,5	09 15 000 6103	09 15 000 6203																														
		0,75	09 15 000 6105	09 15 000 6205																														
		1,0	09 15 000 6102	09 15 000 6202																														
		1,5	09 15 000 6101	09 15 000 6201																														
		2,5	09 15 000 6106	09 15 000 6206																														
dorados		0,14-0,37	09 15 000 6124	09 15 000 6224	<table border="1" data-bbox="949 1697 1465 1937"><thead><tr><th colspan="2">Sección de cable</th><th>Ø</th><th>Longitud de pelado de cable</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,14-0,37 mm²</td><td>AWG 26-22</td><td>0,90 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,5 mm²</td><td>AWG 20</td><td>1,10 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,75 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,30 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,45 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1,5 mm²</td><td>AWG 16</td><td>1,75 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>2,5 mm²</td><td>AWG 14</td><td>2,25 mm</td><td>6 mm</td></tr></tbody></table>	Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable	0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm	0,5 mm²	AWG 20	1,10 mm	8 mm	0,75 mm²	AWG 18	1,30 mm	8 mm	1 mm²	AWG 18	1,45 mm	8 mm	1,5 mm²	AWG 16	1,75 mm	8 mm	2,5 mm²	AWG 14	2,25 mm	6 mm	
	Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable																														
	0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm																														
	0,5 mm²	AWG 20	1,10 mm	8 mm																														
	0,75 mm²	AWG 18	1,30 mm	8 mm																														
	1 mm²	AWG 18	1,45 mm	8 mm																														
1,5 mm²	AWG 16	1,75 mm	8 mm																															
2,5 mm²	AWG 14	2,25 mm	6 mm																															
	0,5	09 15 000 6123	09 15 000 6223																															
	0,75	09 15 000 6125	09 15 000 6225																															
	1,0	09 15 000 6122	09 15 000 6222																															
	1,5	09 15 000 6121	09 15 000 6221																															
	2,5	09 15 000 6126	09 15 000 6226																															
Contactos FOC para fibra de plástico de 1 mm																																		
			20 10 001 3211	20 10 001 3221																														
																																		

Elementos en existencias en negrita

Identificación		N.º de referencia		M	Plano	Dimensiones en mm
		Perfil bajo	Perfil alto			
Capotas	Capotas salida lateral	19 30 006 1540 19 30 006 1541	19 30 006 0546 19 30 006 0547	20 25 25 32	 	Han D / DD
	Capotas salida recta	19 30 006 1440	19 30 006 0446 19 30 006 0447	20 25 32	 	
	Tapas de protección para capotas metálicas	09 30 006 5401 09 30 006 5423			 	
	Bases prolongadoras	19 30 006 1750	19 30 006 0756	20 25	 	
	Tapa de protección para base prolongadora metálica	09 30 006 5427				

Han
D/DD

Bases

02
24

Identificación		N.º de referencia		M	Plano	Dimensiones en mm
		Perfil bajo	Perfil alto			
Bases montaje a empotrar		09 30 006 0301		—	Calado de panel 48 x 35 mm 	
		con tapa termoplástica		—		
		09 30 006 0302		—		
Bases montaje en superficie		09 30 006 0318		—		
		con tapa metálica		—		
				—		
Bases		19 30 006 1250		1 x 20		
		19 30 006 1290		2 x 20		
			19 30 006 0291	2 x 25		
			19 30 006 0292	2 x 32		
		con tapa termoplástica				
		19 30 006 1255		1 x 20		
		19 30 006 1295		2 x 20		
			con tapa termoplástica	2 x 25		
			19 30 006 0296	2 x 32		
			19 30 006 0297			
		con tapa metálica				
		19 30 006 2255		1 x 20		
		19 30 006 2295		2 x 20		
			19 30 006 7296	2 x 25		
Tapas de protección metálicas		09 30 006 5404				
		09 30 006 5425				

Número de contactos

42+


Aislantes

Han
D / DD

Identificación	Serie	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de engaste Realizar el pedido de los contactos de engaste por separado	Han DD®	09 16 042 3001	09 16 042 3101	1) Distancia del contacto máx. 21 mm Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación	

Identificación	Sección de cable (mm²)	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Contactos macho	Contactos hembra		
Contactos de engaste plateados	0,14-0,37 0,5 0,75 1,0 1,5 2,5	09 15 000 6104 09 15 000 6103 09 15 000 6105 09 15 000 6102 09 15 000 6101 09 15 000 6106	09 15 000 6204 09 15 000 6203 09 15 000 6205 09 15 000 6202 09 15 000 6201 09 15 000 6206		
dorados	0,14-0,37 0,5 0,75 1,0 1,5 2,5	09 15 000 6124 09 15 000 6123 09 15 000 6125 09 15 000 6122 09 15 000 6121 09 15 000 6126	09 15 000 6224 09 15 000 6223 09 15 000 6225 09 15 000 6222 09 15 000 6221 09 15 000 6226		
Contactos FOC para fibra de plástico de 1 mm		20 10 001 3211	20 10 001 3221		

Elementos en existencias en negrita

Identificación		N.º de referencia		M	Plano	Dimensiones en mm
		Perfil bajo	Perfil alto			
Han D/DD	Capotas salida lateral	19 30 010 1520 19 30 010 1521	19 30 010 0527	20 25 32		
	Capotas salida recta	19 30 010 1420 19 30 010 1421	19 30 010 0427	20 25 32		
	Tapas de protección para capotas termoplásticas/metálicas	09 30 010 5401 09 30 010 5423				
	Base montaje a empotrar	09 30 010 0301		—		
	Bases montaje en superficie 1 salida lateral	19 30 010 1230 19 30 010 1231	19 30 010 0231	20 25		
	2 salidas laterales	19 30 010 1270	19 30 010 0271 19 30 010 0272	20 25 32		Salida ciega para un acceso adicional de cable
	Tapas de protección para bases montaje a empotrar/superficie termoplásticas/metálicas	09 30 010 5407 09 30 010 5425				
	Bases prolongadoras	19 30 010 1730	19 30 010 0736 19 30 010 0737	20 25 32		
	Tapa de protección para bases prolongadoras metálica	09 30 010 5427				

Elementos en existencias en negrita

		N.º de referencia					
Identificación		Perfil bajo	Perfil alto	M	Plano	Dimensiones en mm	
Capotas	Capotas salida lateral	19 30 010 1540 19 30 010 1541	19 30 010 0547	20 25 32			
	Capotas salida recta	19 30 010 1440 19 30 010 1441		19 30 010 0447	20 25 32		
	Bases	Bases montaje a empotrar	09 30 010 0305 con tapa termoplástica 09 30 010 0303 con tapa metálica 09 30 010 0318		— — —	Calado del panel 60 x 35 mm 	
		Bases 1 salida lateral montaje en superficie 2 salidas laterales	19 30 010 1250 19 30 010 1290 con tapa termoplástica 19 30 010 1255 con tapa termoplástica 19 30 010 1295 con tapa metálica 19 30 010 2295	19 30 010 0291 19 30 010 0292 con tapa termoplástica 19 30 010 0296 19 30 010 0297	20 20 25 32		
20							
20 25 32							
1 salida lateral 2 salidas laterales			19 30 010 1250 19 30 010 1290 con tapa termoplástica 19 30 010 1255 con tapa termoplástica 19 30 010 1295 con tapa metálica 19 30 010 2295	19 30 010 0291 19 30 010 0292 con tapa termoplástica 19 30 010 0296 19 30 010 0297	20 20 25 32		
					20 25 32		
Bases prolongadoras			19 30 010 1750	19 30 010 0756 19 30 010 0757	20 25 32		

Han
D/DD

$$40 + \text{⓪}$$


Aislantes

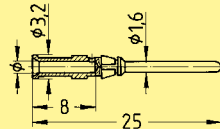
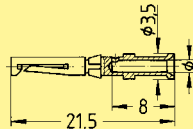
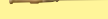
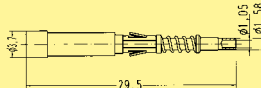
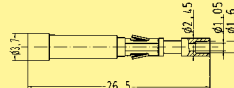
02
28

Elementos en existencias en negrita

$$72 + \textcircled{\text{⏏}}$$


Han
D / DD

Identificación	Serie	Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)	Plano	Dimensiones en mm
Terminal de engaste Realizar el pedido de los contactos de engaste por separado	Han DD®	09 16 072 3001	09 16 072 3101	1) Distancia para contactos máx. 21 mm Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación	

Identificación		Sección de cable (mm ²)	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm																											
			Contactos macho	Contactos hembra																													
Contactos de engaste																																	
plateados		0,14-0,37	09 15 000 6104	09 15 000 6204	 																												
		0,5	09 15 000 6103	09 15 000 6203																													
		0,75	09 15 000 6105	09 15 000 6205																													
		1,0	09 15 000 6102	09 15 000 6202																													
		1,5	09 15 000 6101	09 15 000 6201																													
		2,5	09 15 000 6106	09 15 000 6206																													
dorados		0,14-0,37	09 15 000 6124	09 15 000 6224	<table><tr><th colspan="2">Sección de cable</th><th>Ø</th><th>Longitud de pelado de cable</th></tr><tr><td>0,14-0,37 mm²</td><td>AWG 26-22</td><td>0,90 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,5 mm²</td><td>AWG 20</td><td>1,10 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,75 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,30 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,45 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1,5 mm²</td><td>AWG 16</td><td>1,75 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>2,5 mm²</td><td>AWG 14</td><td>2,25 mm</td><td>6 mm</td></tr></table>	Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable	0,14-0,37 mm ²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm	0,5 mm ²	AWG 20	1,10 mm	8 mm	0,75 mm ²	AWG 18	1,30 mm	8 mm	1 mm ²	AWG 18	1,45 mm	8 mm	1,5 mm ²	AWG 16	1,75 mm	8 mm	2,5 mm ²	AWG 14	2,25 mm	6 mm
	Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable																													
	0,14-0,37 mm ²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm																													
	0,5 mm ²	AWG 20	1,10 mm	8 mm																													
	0,75 mm ²	AWG 18	1,30 mm	8 mm																													
	1 mm ²	AWG 18	1,45 mm	8 mm																													
1,5 mm ²	AWG 16	1,75 mm	8 mm																														
2,5 mm ²	AWG 14	2,25 mm	6 mm																														
	0,5	09 15 000 6123	09 15 000 6223																														
	0,75	09 15 000 6125	09 15 000 6225																														
	1,0	09 15 000 6122	09 15 000 6222																														
	1,5	09 15 000 6121	09 15 000 6221																														
	2,5	09 15 000 6126	09 15 000 6226																														
Contactos FOC para fibra de plástico de 1 mm			20 10 001 3211	20 10 001 3221	 																												

		N.º de referencia				
Identificación		Perfil bajo	Perfil alto	M	Plano	Dimensiones en mm
Capotas	Capotas salida lateral	19 30 016 1521 19 30 016 1522	19 30 016 0527 19 30 016 0528	25 32		

Elementos en existencias en negrita

		N.º de referencia									
Identificación		Perfil bajo	Perfil alto	M	Plano	Dimensiones en mm					
Capotas	Capotas salida lateral	19 30 016 1541 19 30 016 1542	19 30 016 0547 19 30 016 0548	25 32							
	Capotas salida recta	19 30 016 1441 19 30 016 1442	19 30 016 0447 19 30 016 0448	25 32							
Bases	Bases montaje a empotrar	09 30 016 0307 con tapa termoplástica 09 30 016 0306 con tapa metálica 09 30 016 0318		— — —	Calado del panel 82 x 35 mm 						
	Bases montaje en superficie 1 salida lateral	19 30 016 1251 19 30 016 1291 con tapa termoplástica 19 30 016 1256 con tapa termoplástica 19 30 016 1296 con tapa metálica 19 30 016 2296	19 30 016 0252 19 30 016 0291 19 30 016 0292 con tapa termoplástica 19 30 016 0297 19 30 016 7297	25 32 25 32 25 32 25 32	1) Salida ciega para un acceso adicional de cable <table><tr><td></td><td>h</td></tr><tr><td>Perfil bajo</td><td>56</td></tr><tr><td>Perfil alto</td><td>81</td></tr></table>		h	Perfil bajo	56	Perfil alto	81
		h									
	Perfil bajo	56									
Perfil alto	81										
Bases prolongadoras	19 30 016 1751	19 30 016 0757	25 32	<table><tr><td></td><td>h</td></tr><tr><td>Perfil bajo</td><td>47,5</td></tr><tr><td>Perfil alto</td><td>78,5</td></tr></table>		h	Perfil bajo	47,5	Perfil alto	78,5	
	h										
Perfil bajo	47,5										
Perfil alto	78,5										

Número de contactos

64 +
Han
D/DD

Aislantes

Identificación	Serie	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de engaste Realizar el pedido de los contactos de engaste por separado 	Han D®	09 21 064 3001	09 21 064 3101		
Terminal "wrap" 1 x 1 mm 	Han D®	09 21 064 2601	09 21 064 2701		1) Distancia del contacto máx. 21 mm Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación Calado de panel para usar aislantes sin capotas/bases

Identificación	Sección de cable (mm²)	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Contactos macho	Contactos hembra		
Contactos de engaste plateados 0,14-0,37 0,5 0,75 1,0 1,5 2,5 dorados 0,14-0,37 0,5 0,75 1,0 1,5 2,5		09 15 000 6104 09 15 000 6103 09 15 000 6105 09 15 000 6102 09 15 000 6101 09 15 000 6106	09 15 000 6204 09 15 000 6203 09 15 000 6205 09 15 000 6202 09 15 000 6201 09 15 000 6206		
Contactos FOC para fibra de plástico de 1 mm		20 10 001 3212	20 10 001 3222		

Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable
0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm
0,5 mm²	AWG 20	1,10 mm	8 mm
0,75 mm²	AWG 18	1,30 mm	8 mm
1 mm²	AWG 18	1,45 mm	8 mm
1,5 mm²	AWG 16	1,75 mm	8 mm
2,5 mm²	AWG 14	2,25 mm	6 mm

Elementos en existencias en negrita

Número de contactos

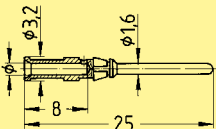
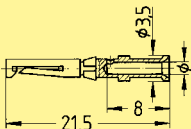
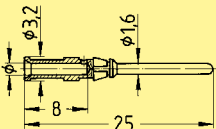
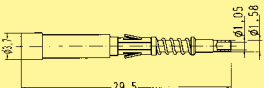
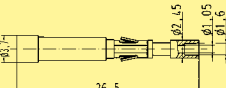
108 +



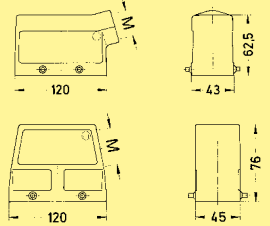
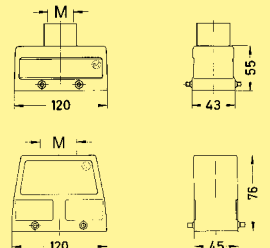
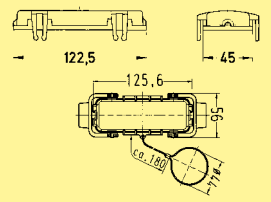
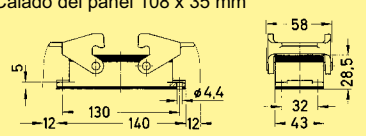
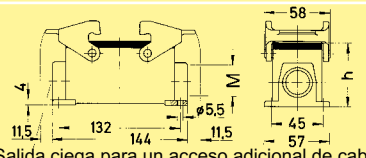
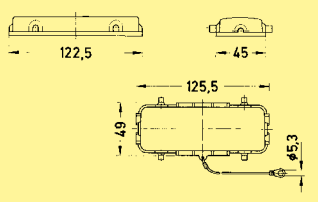
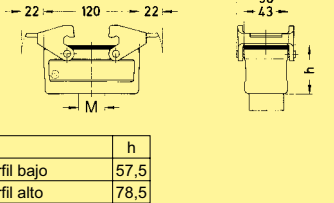
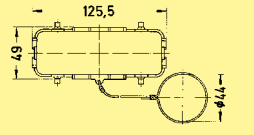
Aislantes

Han
D / DD

Identificación	Serie	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de engaste Realizar el pedido de los contactos de engaste por separado	Han DD®	09 16 108 3001	09 16 108 3101	1) Distancia del contacto máx. 21 mm Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación Calado de panel para usar aislantes sin capotas/bases	

Identificación		Sección de cable (mm²)	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm																												
			Contactos macho	Contactos hembra																														
Contactos de engaste																																		
plateados		0,14-0,37	09 15 000 6104	09 15 000 6204																														
		0,5	09 15 000 6103	09 15 000 6203																														
		0,75	09 15 000 6105	09 15 000 6205																														
		1,0	09 15 000 6102	09 15 000 6202																														
		1,5	09 15 000 6101	09 15 000 6201																														
		2,5	09 15 000 6106	09 15 000 6206																														
dorados		0,14-0,37	09 15 000 6124	09 15 000 6224	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Sección de cable</th><th>Ø</th><th>Longitud de pelado de cable</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,14-0,37 mm²</td><td>AWG 26-22</td><td>0,90 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,5 mm²</td><td>AWG 20</td><td>1,10 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,75 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,30 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,45 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1,5 mm²</td><td>AWG 16</td><td>1,75 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>2,5 mm²</td><td>AWG 14</td><td>2,25 mm</td><td>6 mm</td></tr></tbody></table>	Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable	0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm	0,5 mm²	AWG 20	1,10 mm	8 mm	0,75 mm²	AWG 18	1,30 mm	8 mm	1 mm²	AWG 18	1,45 mm	8 mm	1,5 mm²	AWG 16	1,75 mm	8 mm	2,5 mm²	AWG 14	2,25 mm	6 mm	
	Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable																														
	0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm																														
	0,5 mm²	AWG 20	1,10 mm	8 mm																														
	0,75 mm²	AWG 18	1,30 mm	8 mm																														
	1 mm²	AWG 18	1,45 mm	8 mm																														
1,5 mm²	AWG 16	1,75 mm	8 mm																															
2,5 mm²	AWG 14	2,25 mm	6 mm																															
	0,5	09 15 000 6123	09 15 000 6223																															
	0,75	09 15 000 6125	09 15 000 6225																															
	1,0	09 15 000 6122	09 15 000 6222																															
	1,5	09 15 000 6121	09 15 000 6221																															
	2,5	09 15 000 6126	09 15 000 6226																															
Contactos FOC para fibra de plástico de 1 mm																																		
			20 10 001 3211	20 10 001 3221																														
																																		

Elementos en existencias en negrita

Identificación		N.º de referencia		M	Plano	Dimensiones en mm
		Perfil bajo	Perfil alto			
Capotas	Capotas salida lateral 	19 30 024 1521 19 30 024 1522	19 30 024 0527 19 30 024 0528	25 32 32 40		
	Capotas salida recta 	19 30 024 1422	19 30 024 0427 19 30 024 0428	32 40		
	Tapas de protección para capotas termoplásticas/metálicas 	09 30 024 5401 09 30 024 5422				
Bases	Base montaje a empotrar 	09 30 024 0301		—	Calado del panel 108 x 35 mm 	
	Bases montaje en superficie 	19 30 024 1231 19 30 024 1271	19 30 024 0232 19 30 024 0272 19 30 024 0273	25 32 25 32 40		
	Tapas de protección para bases montaje a empotrar/superficie termoplásticas/metálicas 	09 30 024 5405 09 30 024 5425				
	Bases prolongadoras 	19 30 024 1732	19 30 024 0737 19 30 024 0738	32 40		
	Tapa de protección para Bases prolongadoras metálica 	09 30 024 5426				

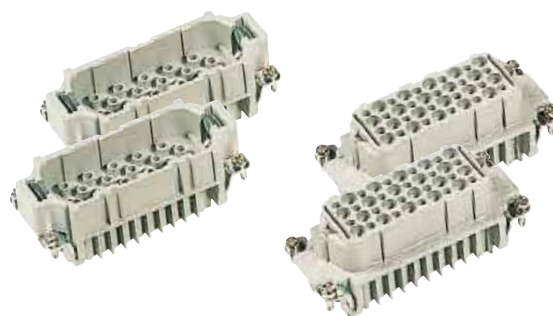
Elementos en existencias en negrita

Identificación		N.º de referencia		M	Plano	Dimensiones en mm
		Perfil bajo	Perfil alto			
Capotas	Capotas salida lateral	19 30 024 1541 19 30 024 1542	19 30 024 0547 19 30 024 0548	25 32		
	Capotas salida recta	19 30 024 1442	19 30 024 0447	32		
			19 30 024 0448	40		
Bases	Bases montaje a empotrar	09 30 024 0307 con tapa termoplástica 09 30 024 0304 con tapa metálica 09 30 024 0318		— — —		
	bases 1 salida lateral	19 30 024 1251	19 30 024 0292	25		
	2 salidas laterales	19 30 024 1291	19 30 024 0292	25 32		
	1 salida lateral	con tapa termoplástica 19 30 024 1256	con tapa termoplástica 19 30 024 0297	25		
	2 salidas laterales	con tapa termoplástica 19 30 024 1296	19 30 024 0297	25 32		
	2 salidas laterales	con tapa metálica 19 30 024 2296	19 30 024 7297	25 32		
	Bases prolongadoras	19 30 024 1752	19 30 024 0757	32		

Han
D / DD

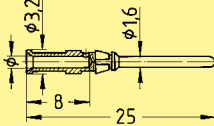
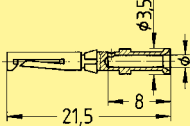
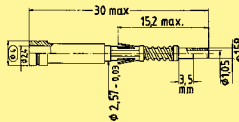
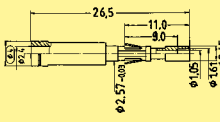
Número de contactos

80+

Han
D/DD

Aislantes

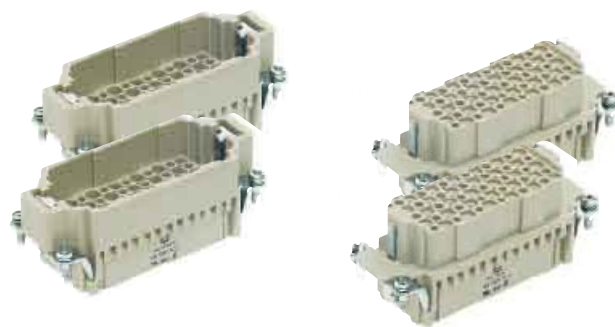
		N.º de referencia			
Identificación	Serie	Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)	Plano	Dimensiones en mm
Terminal de engaste Realizar el pedido de los contactos de engaste por separado 	Han D®				Dimensiones de los aislantes, ver página 02.28.
	1-40 1-40	09 21 040 3001 09 21 040 3001	09 21 040 3101 09 21 040 3101		Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación
Terminal "wrap" 1 x 1 mm 	Han D®				Calado del panel para usar aislantes sin capotas/bases

		N.º de referencia																														
Identificación	Sección de cable (mm²)	Contactos macho	Contactos hembra	Plano	Dimensiones en mm																											
Contactos de engaste																																
plateados	0,14-0,37	09 15 000 6104	09 15 000 6204																													
	0,5	09 15 000 6103	09 15 000 6203																													
	0,75	09 15 000 6105	09 15 000 6205																													
	1,0	09 15 000 6102	09 15 000 6202																													
	1,5	09 15 000 6101	09 15 000 6201																													
	2,5	09 15 000 6106	09 15 000 6206																													
dorados	0,14-0,37	09 15 000 6124	09 15 000 6224	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Sección de cable</th><th>Ø</th><th>Longitud de pelado de cable</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,14-0,37 mm²</td><td>AWG 26-22</td><td>0,90 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,5 mm²</td><td>AWG 20</td><td>1,10 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,75 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,30 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,45 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1,5 mm²</td><td>AWG 16</td><td>1,75 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>2,5 mm²</td><td>AWG 14</td><td>2,25 mm</td><td>6 mm</td></tr></tbody></table>	Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable	0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm	0,5 mm²	AWG 20	1,10 mm	8 mm	0,75 mm²	AWG 18	1,30 mm	8 mm	1 mm²	AWG 18	1,45 mm	8 mm	1,5 mm²	AWG 16	1,75 mm	8 mm	2,5 mm²	AWG 14	2,25 mm	6 mm
	Sección de cable		Ø		Longitud de pelado de cable																											
	0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,90 mm		8 mm																											
	0,5 mm²	AWG 20	1,10 mm		8 mm																											
	0,75 mm²	AWG 18	1,30 mm		8 mm																											
	1 mm²	AWG 18	1,45 mm		8 mm																											
1,5 mm²	AWG 16	1,75 mm	8 mm																													
2,5 mm²	AWG 14	2,25 mm	6 mm																													
0,5	09 15 000 6123	09 15 000 6223																														
0,75	09 15 000 6125	09 15 000 6225																														
1,0	09 15 000 6122	09 15 000 6222																														
1,5	09 15 000 6121	09 15 000 6221																														
2,5	09 15 000 6126	09 15 000 6226																														
Contactos FOC para fibra de plástico de 1 mm																																
		20 10 001 3212	20 10 001 3222																													

Elementos en existencias en negrita

Número de contactos

144 +



Aislantes

Han
D / DD

Identificación	Serie	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de engaste Realizar el pedido de los contactos de engaste por separado	Han DD®			Dimensiones de los aislantes, ver página 02.29. Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación	
	1- 72 73-144	09 16 072 3001 09 16 072 3011	09 16 072 3101 09 16 072 3111		
				Calado del panel para usar aislantes sin capotas/bases	

Identificación	Sección de cable (mm²)	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Contactos macho	Contactos hembra		
Contactos de engaste plateados	0,14-0,37 0,5 0,75 1,0 1,5 2,5	09 15 000 6104 09 15 000 6103 09 15 000 6105 09 15 000 6102 09 15 000 6101 09 15 000 6106	09 15 000 6204 09 15 000 6203 09 15 000 6205 09 15 000 6202 09 15 000 6201 09 15 000 6206		
dorados	0,14-0,37 0,5 0,75 1,0 1,5 2,5	09 15 000 6124 09 15 000 6123 09 15 000 6125 09 15 000 6122 09 15 000 6121 09 15 000 6126	09 15 000 6224 09 15 000 6223 09 15 000 6225 09 15 000 6222 09 15 000 6221 09 15 000 6226		
Contactos FOC para fibra de plástico de 1 mm		20 10 001 3211	20 10 001 3221		

Elementos en existencias en negrita

Identificación		N.º de referencia	M	Plano	Dimensiones en mm
Capotas	Capotas salida lateral	19 30 032 0527 19 30 032 0528 19 30 032 0529	32 40 50		
	Capotas salida recta	19 30 032 0427 19 30 032 0428 19 30 032 0429	32 40 50		
	Tapa de protección para capotas	09 30 032 5420	—		
Bases	Base montaje a empotrar	09 30 032 0301	—		
	Bases montaje en superficie	19 30 032 0232 19 30 032 0272 19 30 032 0273	1 x 32 2 x 32 2 x 40		Calado del panel
	Bases prolongadoras	19 30 032 0738	2 x 40		
	Tapas de protección para bases	09 30 032 5425	—		

Número de contactos

128 +



Aislantes

Han
D/DD

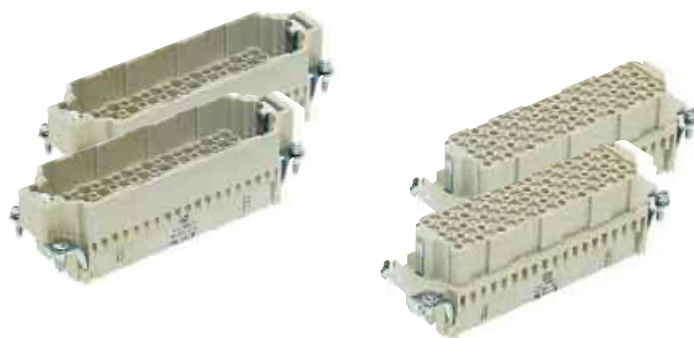
Identificación	Serie	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de engaste Realizar el pedido de los contactos de engaste por separado 	Han D®			Dimensiones de los aislantes, ver página 02.32. Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación 	
Terminal "wrap" 1 x 1 mm 	Han D®			Calado del panel para usar aislantes sin capotas/bases 	

Sección de cable		N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm																											
Identificación	(mm²)	Contactos macho	Contactos hembra																													
Contactos de engaste																																
plateados	0,14-0,37	09 15 000 6104	09 15 000 6204																													
	0,5	09 15 000 6103	09 15 000 6203																													
	0,75	09 15 000 6105	09 15 000 6205																													
	1,0	09 15 000 6102	09 15 000 6202																													
	1,5	09 15 000 6101	09 15 000 6201																													
	2,5	09 15 000 6106	09 15 000 6206																													
dorados	0,14-0,37	09 15 000 6124	09 15 000 6224	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Sección de cable</th><th>Ø</th><th>Longitud de pelado de cable</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,14-0,37 mm²</td><td>AWG 26-22</td><td>0,90 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,5 mm²</td><td>AWG 20</td><td>1,10 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,75 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,30 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,45 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1,5 mm²</td><td>AWG 16</td><td>1,75 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>2,5 mm²</td><td>AWG 14</td><td>2,25 mm</td><td>6 mm</td></tr></tbody></table>	Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable	0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm	0,5 mm²	AWG 20	1,10 mm	8 mm	0,75 mm²	AWG 18	1,30 mm	8 mm	1 mm²	AWG 18	1,45 mm	8 mm	1,5 mm²	AWG 16	1,75 mm	8 mm	2,5 mm²	AWG 14	2,25 mm	6 mm
	Sección de cable		Ø		Longitud de pelado de cable																											
	0,14-0,37 mm²	AWG 26-22	0,90 mm		8 mm																											
	0,5 mm²	AWG 20	1,10 mm		8 mm																											
	0,75 mm²	AWG 18	1,30 mm		8 mm																											
	1 mm²	AWG 18	1,45 mm		8 mm																											
1,5 mm²	AWG 16	1,75 mm	8 mm																													
2,5 mm²	AWG 14	2,25 mm	6 mm																													
0,5	09 15 000 6123	09 15 000 6223																														
0,75	09 15 000 6125	09 15 000 6225																														
1,0	09 15 000 6122	09 15 000 6222																														
1,5	09 15 000 6121	09 15 000 6221																														
2,5	09 15 000 6126	09 15 000 6226																														
Contactos FOC para fibra de plástico de 1 mm																																
		20 10 001 3212	20 10 001 3222																													

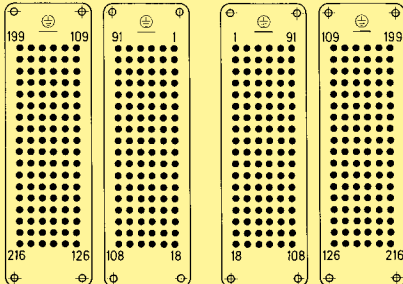
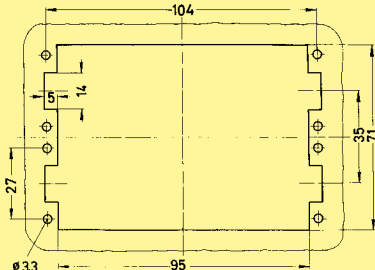
Elementos en existencias en negrita

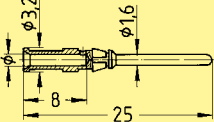
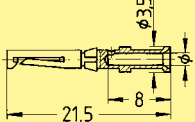
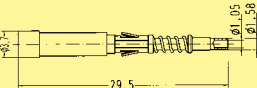
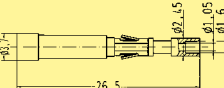
Número de contactos

216+

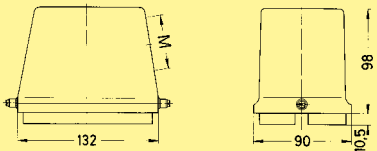
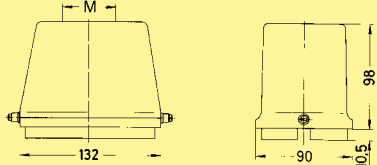
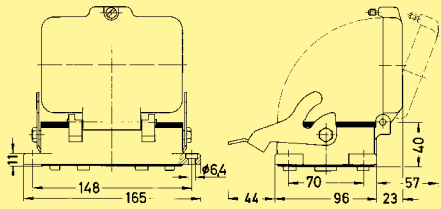
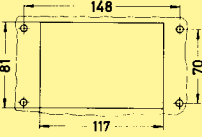
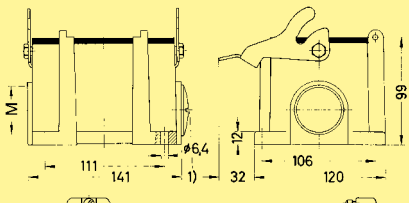
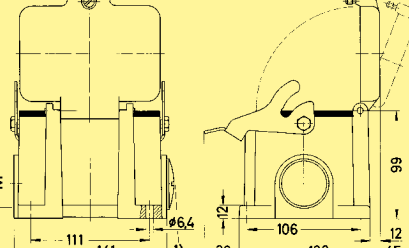
Han
D/DD

Aislantes

		N.º de referencia			
Identificación	Serie	Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)	Plano	Dimensiones en mm
Terminal de engaste Realizar el pedido de los contactos de engaste por separado	Han DD®			Dimensiones de los aislantes, ver página 02.33.	
	1-108 109-216	09 16 108 3001 09 16 108 3011	09 16 108 3101 09 16 108 3111	Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación	
					
				Calado del panel para usar aislantes sin capotas/bases	
					

Identificación		Sección de cable (mm ²)	N.º de referencia		Contactos macho	Contactos hembra	Plano	Dimensiones en mm																											
Contactos de engaste																																			
plateados		0,14-0,37	09 15 000 6104	09 15 000 6204																															
		0,5	09 15 000 6103	09 15 000 6203																															
		0,75	09 15 000 6105	09 15 000 6205																															
		1,0	09 15 000 6102	09 15 000 6202																															
		1,5	09 15 000 6101	09 15 000 6201																															
		2,5	09 15 000 6106	09 15 000 6206																															
dorados		0,14-0,37	09 15 000 6124	09 15 000 6224			<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Sección de cable</th><th>Ø</th><th>Longitud de pelado de cable</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,14-0,37 mm²</td><td>AWG 26-22</td><td>0,90 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,5 mm²</td><td>AWG 20</td><td>1,10 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>0,75 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,30 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1 mm²</td><td>AWG 18</td><td>1,45 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>1,5 mm²</td><td>AWG 16</td><td>1,75 mm</td><td>8 mm</td></tr><tr><td>2,5 mm²</td><td>AWG 14</td><td>2,25 mm</td><td>6 mm</td></tr></tbody></table>	Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable	0,14-0,37 mm ²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm	0,5 mm ²	AWG 20	1,10 mm	8 mm	0,75 mm ²	AWG 18	1,30 mm	8 mm	1 mm ²	AWG 18	1,45 mm	8 mm	1,5 mm ²	AWG 16	1,75 mm	8 mm	2,5 mm ²	AWG 14	2,25 mm	6 mm
	Sección de cable		Ø	Longitud de pelado de cable																															
	0,14-0,37 mm ²	AWG 26-22	0,90 mm	8 mm																															
	0,5 mm ²	AWG 20	1,10 mm	8 mm																															
	0,75 mm ²	AWG 18	1,30 mm	8 mm																															
	1 mm ²	AWG 18	1,45 mm	8 mm																															
1,5 mm ²	AWG 16	1,75 mm	8 mm																																
2,5 mm ²	AWG 14	2,25 mm	6 mm																																
	0,5	09 15 000 6123	09 15 000 6223																																
	0,75	09 15 000 6125	09 15 000 6225																																
	1,0	09 15 000 6122	09 15 000 6222																																
	1,5	09 15 000 6121	09 15 000 6221																																
	2,5	09 15 000 6126	09 15 000 6226																																
Contactos FOC para fibra de plástico de 1 mm			20 10 001 3211	20 10 001 3221																															

Elementos en existencias en negrita

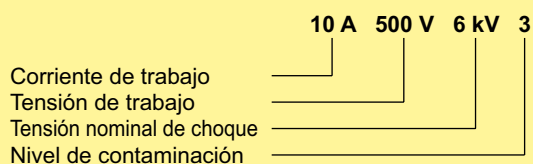
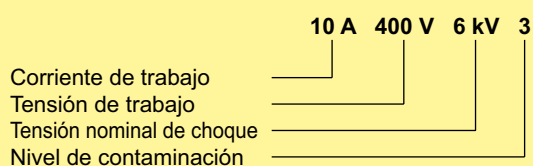
Identificación	N.º de referencia	M	Plano	Dimensiones en mm
Capotas	Capotas salida lateral			
	 19 30 048 0548 19 30 048 0549	40 50		
Capotas	Capotas salida recta			
	 19 30 048 0448 19 30 048 0449	40 50		
Bases	Bases montaje a empotrar			
	con tapa termoplástica 09 30 048 0301	—		
	con tapa metálica 09 30 048 0317	—	Calado del panel 	
Bases	Bases montaje en superficie 2 salidas laterales			
	 19 30 048 0292 19 30 048 0293	2 x 40		
	con tapa termoplástica 19 30 048 0298	2 x 40		1) Salida ciega

Configuración selectiva de contactos

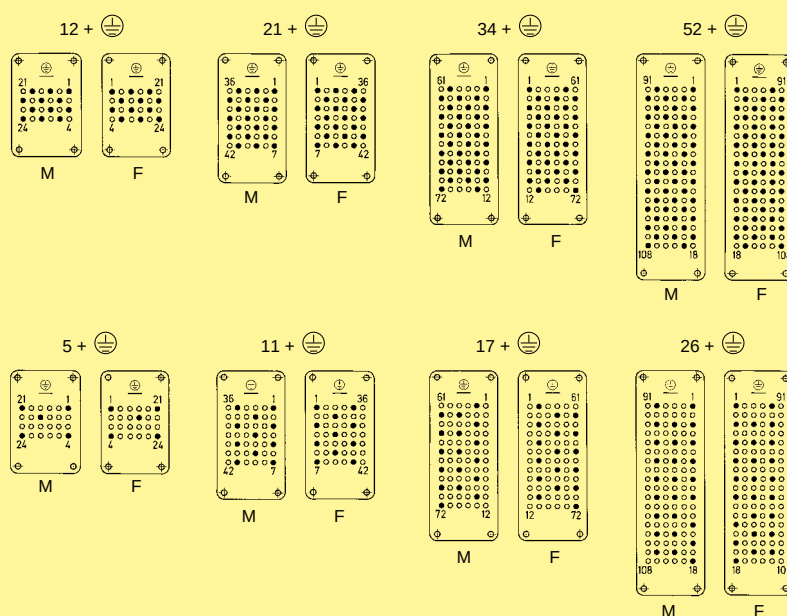
Las series de conectores Han DD® y Han D®, equipados con todos los contactos, pueden utilizarse para tensiones hasta 250 V y nivel de contaminación 3. La configuración de carga selectiva de contactos permite el uso de hasta 500 V con el mismo nivel de contaminación.

Según DIN EN 61984, los conectores no deben acoplarse o desacoplarse bajo carga eléctrica.

Serie Han DD®

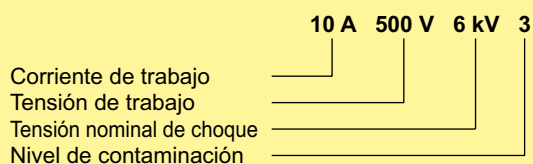


Configuración selectiva de los contactos Vista desde el lado de terminación

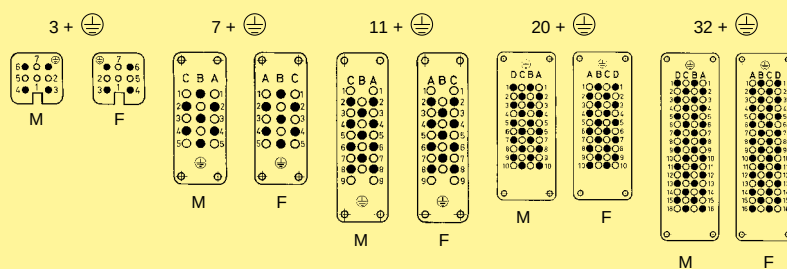


● Contacto de trabajo ○ Sin contacto M – Aislante macho F – Aislante hembra

Serie Han D®



Configuración selectiva de los contactos Vista desde el lado de terminación



● Contacto de trabajo ○ Sin contacto M – Aislante macho F – Aislante hembra



Adaptador Han® a PCB

Han
D / DD

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

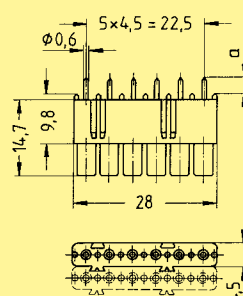
Adaptador

(contactos incluidos)
se pueden utilizar en combinación con
todos los aislantes Han DD®

para PCB:

- hasta 1,6 mm
- hasta 2,4 mm

09 16 000 9905
09 16 000 9908



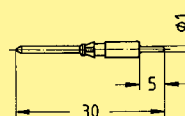
N.º de referencia	a
09 16 000 9905	2,6
09 16 000 9908	3,4

Han DD®

Contacto macho



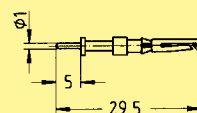
09 15 000 6191



Contacto hembra

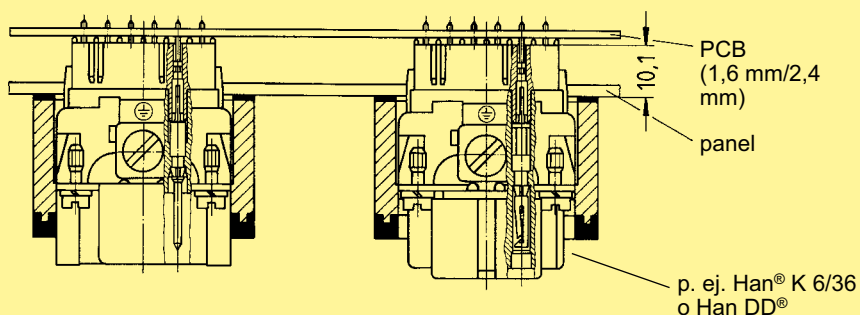


09 15 000 6291



Aplicación

El adaptador a PCB se utiliza para
conectar mediante soldadura las pistas
de control y de datos a través del PCB a
los conectores.





ABOX para el sistema MOVIFIT® permite descentralizar la instalacion de controladores SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Bruchsal, Alemania