

**Han<sup>®</sup> HsB**

Página

Características técnicas Han <sup>®</sup> HsB .....	<b>07.10</b>
Han <sup>®</sup> 6 HsB .....	<b>07.11</b>
Han <sup>®</sup> 12 HsB .....	<b>07.14</b>

Han  
HsB

Especificaciones  
DIN VDE 0627  
DIN VDE 0110  
DIN EN 61984

Certificaciones  
 , SEV

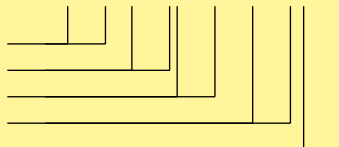
### Aislantes

Número de contactos 6, 12 (2 x 6) + PE

Datos eléctricos según DIN EN 61984

**35 A 400/690 V 6 kV 3**

Corriente de trabajo  
Tensión de conductor - tierra  
Tensión de conductor - conductor  
Tensión nominal de choque  
Nivel de contaminación



o también 35 A 500 V 6 kV 3

Tensión de trabajo según UL/CSA 600 V

Resistencia del aislamiento  $\geq 10^{10} \Omega$   
Material Policarbonato  
Límites de temperatura  $-40^{\circ}\text{C} / +125^{\circ}\text{C}$   
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  
Resistencia del contacto  $\leq 1 \text{ m}\Omega$   
Terminal de tornillo  
-  $\text{mm}^2$  6  $\text{mm}^2$   
- AWG 10  
- Par de apriete 1,2 Nm

### 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  $-40^{\circ}\text{C} / +125^{\circ}\text{C}$   
Nivel de protección según DIN EN 60529 para el conector acoplado IP 65  
Mayor selección de capotas/bases capítulo 30 / capítulo 31

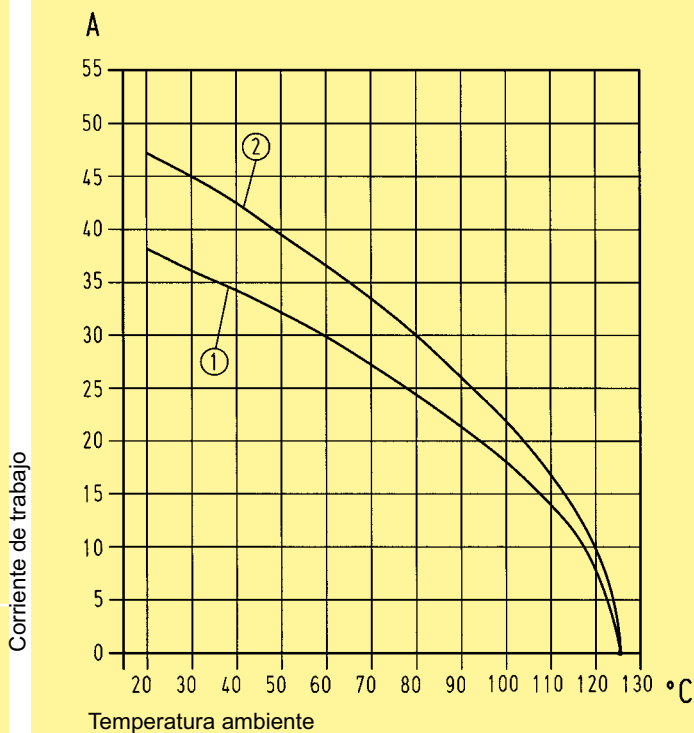
### Accesorios

Prensaestopas capítulo 40  
Codificación de capotas/bases capítulo 40  
Etiqueta según certificado CSA capítulo 40  
Han-Snap® capítulo 11

### 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.

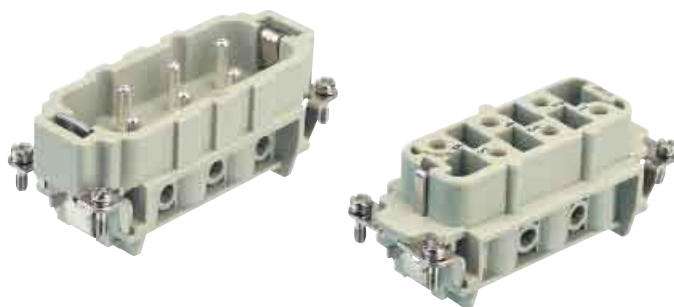


① Sección de cable: 4 mm<sup>2</sup>

② Sección de cable: 6 mm<sup>2</sup>

Número de contactos

6 +




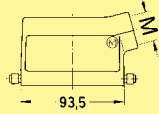
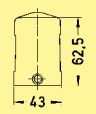


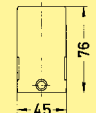

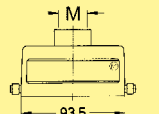
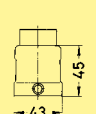

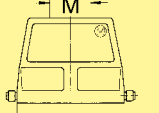
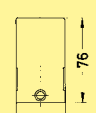
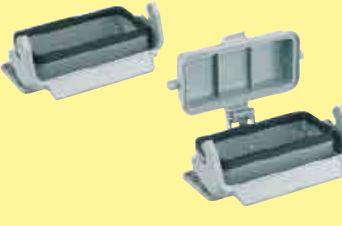
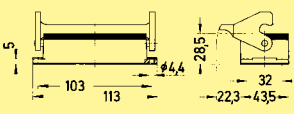
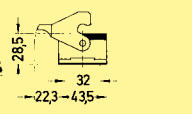
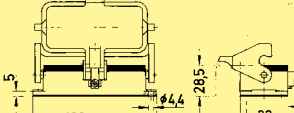
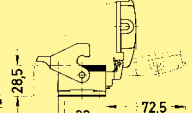

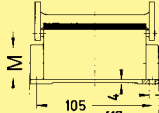
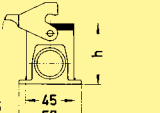

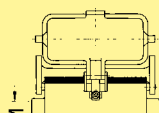
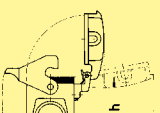

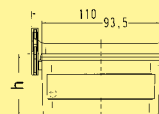
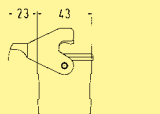
Aislantes

Identificación	Serie	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de tornillo	Han® HsB	09 31 006 2601	09 31 006 2701		<p>1) Distancia del contacto máx. 21 mm</p> <p>Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación</p> <p>M F</p> <p>Calado del panel para usar los aislantes sin capotas/bases</p>

Han  
HsB

Identificación	N.º de referencia		M	Plano	Dimensiones en mm								
	Perfil bajo	Perfil alto											
<b>Capotas</b> salida lateral 	<b>19 30 016 1521</b> <b>19 30 016 1522</b>	<b>19 30 016 0527</b> <b>19 30 016 0528</b>	25										
			32										
	salida recta 	<b>19 30 016 1421</b> <b>19 30 016 1422</b>	<b>19 30 016 0427</b> <b>19 30 016 0428</b>	25									
Tapas de protección para bases termoplásticas/metálicas 	09 30 016 5401  <b>09 30 016 5422</b>												
<b>Bases</b> Base montaje a empotrar 	<b>09 30 016 0301</b>		—	Calado del panel 82 x 35 mm 									
	Bases montaje en superficie 1 salida lateral 	<b>19 30 016 1231</b>	<b>19 30 016 0232</b>	25	Salida ciega para un acceso adicional de cable <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Perfil bajo</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>Perfil alto</td> <td>81</td> </tr> </tbody> </table>		h	Perfil bajo	56	Perfil alto	81		
		h											
	Perfil bajo	56											
	Perfil alto	81											
2 salidas laterales 	<b>19 30 016 1271</b>	<b>19 30 016 0271</b> <b>19 30 016 0272</b> <b>19 30 016 0273</b>	25										
Tapas de protección para bases montaje a empotrar termoplásticas/metálicas 	<b>09 30 016 5405</b>  <b>09 30 016 5425</b>												
Base prolongadora 	<b>19 30 016 1731</b>	<b>19 30 016 0736</b> <b>19 30 016 0737</b>	25										
Tapa de protección para base prolongadora metálica 	09 30 016 5426												

Elementos en existencias en negrita

Identificación	N.º de referencia		M	Plano	Dimensiones en mm		
	Perfil bajo	Perfil alto					
<b>Capotas</b> salida lateral 	<b>19 30 016 1541</b> <b>19 30 016 1542</b>	<b>19 30 016 0547</b> <b>19 30 016 0548</b>	25				
			32				
				32			
				40			
<b>Capotas</b> salida recta 	<b>19 30 016 1441</b> <b>19 30 016 1442</b>		25				
			32				
				32			
				40			
<b>Bases</b> montaje a empotrar 	<b>09 30 016 0307</b>  con tapa termoplástica <b>09 30 016 0306</b>  con tapa metálica <b>09 30 016 0318</b>		—	Calado del panel 82 x 35 mm 			
			—				
			—				
	<b>Bases</b> montaje en superficie 1 salida lateral  2 salidas laterales <b>19 30 016 1291</b> con tapa termoplástica <b>19 30 016 1296</b> 1 salida lateral <b>19 30 016 1256</b> con tapa termoplástica <b>19 30 016 1296</b> con tapa metálica <b>19 30 016 2296</b>	<b>19 30 016 1251</b>  <b>19 30 016 1291</b>  <b>19 30 016 1256</b>  <b>19 30 016 1296</b>  <b>19 30 016 2296</b>	<b>19 30 016 0252</b>  <b>19 30 016 0291</b> <b>19 30 016 0292</b>  con tapa termoplástica <b>19 30 016 0297</b>	25			
				32			
				25			
				32			
	 2 salidas laterales <b>19 30 016 1296</b> con tapa termoplástica <b>19 30 016 1296</b> con tapa metálica <b>19 30 016 2296</b>	<b>19 30 016 1296</b>  <b>19 30 016 2296</b>	con tapa termoplástica <b>19 30 016 0297</b>	25			
				32			
	<b>Base</b> prolongadora 	<b>19 30 016 1751</b>	<b>19 30 016 0757</b>	25			
32							

Han HsB

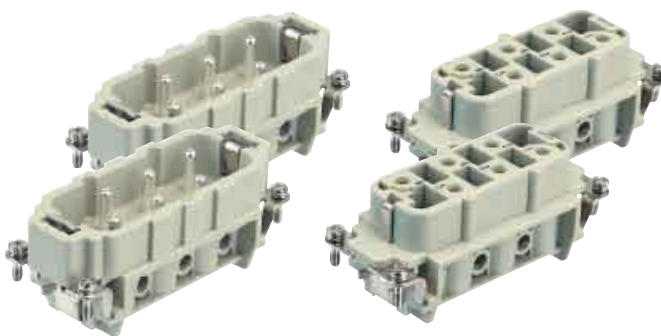
1) Salida ciega para un acceso adicional de cable

	h
Perfil bajo	56
Perfil alto	81

	h
Perfil bajo	47,5
Perfil alto	78,5


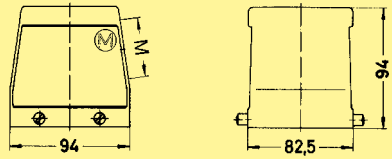
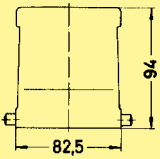

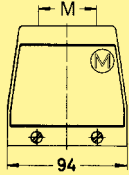
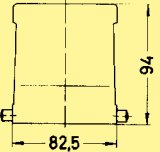
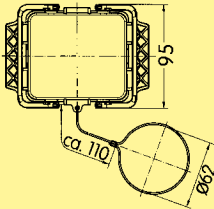

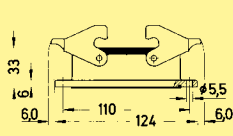
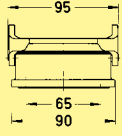

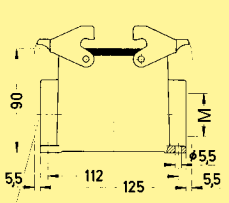
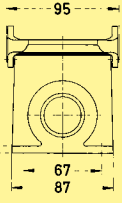

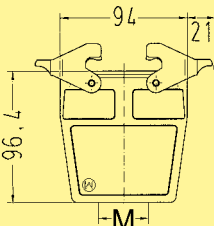
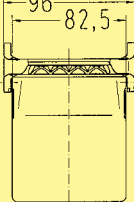
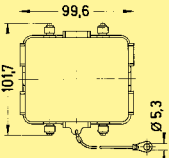
Número de contactos

12 +



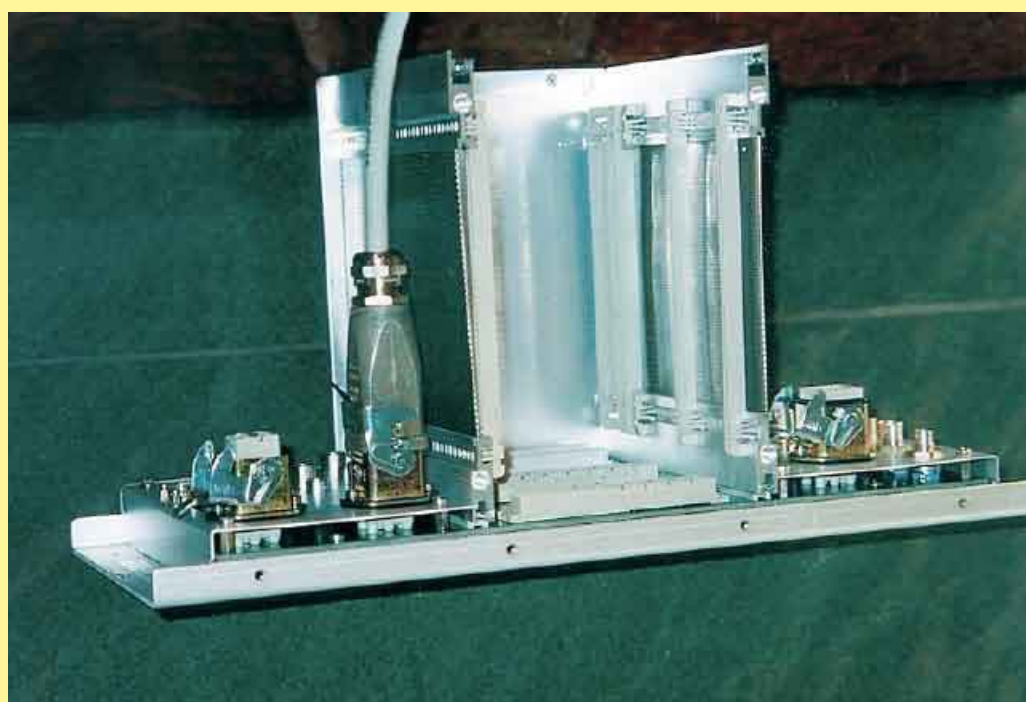
Aislantes

Identificación	Serie	N.º de referencia		Plano	Dimensiones en mm
		Aislante macho (M)	Aislante hembra (F)		
Terminal de tornillo	Han® HsB			Dimensiones de los aislantes, ver página 07.11	
	1- 6 7-12	<b>09 31 006 2601</b> <b>09 31 006 2611</b>	<b>09 31 006 2701</b> <b>09 31 006 2711</b>	Configuración de los contactos Vista desde el lado de terminación	
				Calado del panel para usar los aislantes sin capotas/bases	

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



Escáner de oblea TWINS CAN  
ASML, Lithography, Veldhoven, Países Bajos



Han® Q 5/0 con adaptador a PCB utilizado en  
ASML, Lithography, Veldhoven, Países Bajos