

Serie Compact

- Tecnología de conexión:
- conexión push-in
 - prensaestopas axial

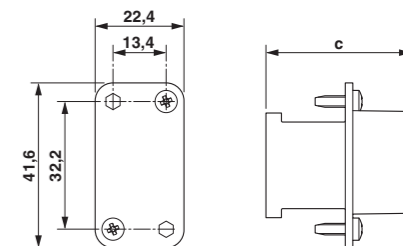
Para determinar la carcasa adecuada, véase la lista cruzada del sistema en la página 502.

Observaciones:
 Para accesorios, véase la página 654
 Los conectores solo deben accionarse sin carga y en estado libre de tensión

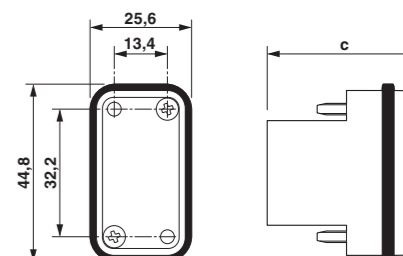


Tipo	Datos técnicos			
	① HC-COM-Q08-I-PT...		② HC-COM-Q4/2-I-AT...	
	Contactos de potencia	Contactos de mando	Contactos de potencia	Contactos de mando
Homologaciones				
Datos IEC				
Corriente asignada [A]	-	-	-	-
Categoría de sobretensiones	-	III	-	III
Grado de polución	-	3	-	3
Tensión de dimensionamiento (III/3) contactos [V]	-	-	-	-
Tensión transitoria de dimensionamiento contactos [kV]	-	-	-	-
Sección de conexión [mm²]	-	-	-	-
Datos UL				
Tensión de dimensionamiento [V]	-	-	-	-
Corriente asignada [A]	-	-	-	-
Sección de conexión AWG	-	-	-	-
Datos CSA/cUL				
Tensión de dimensionamiento [V]	-	-	-	-
Corriente asignada [A]	-	-	-	-
Sección de conexión AWG	-	-	-	-
Datos del material				
Material soporte de contacto	PC V0		PC V0	
Clase de combustibilidad según UL 94	Aleación de cobre		Aleación de cobre	
Material contacto	Aleación de cobre		Aleación de cobre	
Material superficie del contacto	-	-	Ag	Ag (alternativamente Au)
Indicaciones de temperatura				
Rango de temperatura ambiente [° C]	-40 ... 125		-40 ... 125	
Datos generales				
Tecnología de conexión	-	-	-	-
Longitud de pelado [mm]	-	-	-	-
N.º polos	8	0	4	2
Numeración de contacto	-	-	-	-
Ciclos de enchufe	≥ 500		≥ 500	

Descripción	Polos	Número	Tamaño	Tipo	Datos de pedido		Embalaje
					Hembra	Macho	
Conexión push-in	8	1 - 8	COM	① HC-COM-Q08-I-PT...	1079554	1079553	1
Prensaestopas axial	4/2	1 - 4	COM	② HC-COM-Q4/2-I-AT...	1079557	1079558	1



Esquema de dimensiones: hembrilla



Esquema de dimensiones: clavijas

	a	b	c	d
① Hembra	45		48,05	
① Macho				
② Hembra	42		48	
② Macho				

Accesorios



Hembras ciegas a partir de la página 657

Tecnología de conexión:
– conexión crimpada

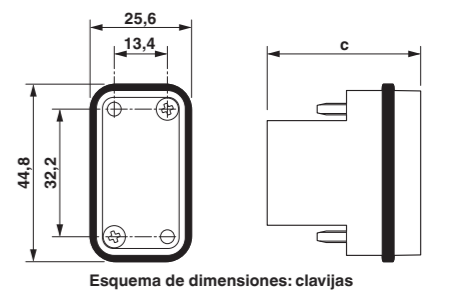
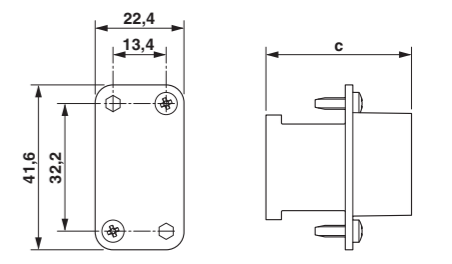
Para determinar la carcasa adecuada, véase la lista cruzada del sistema en la página 502.

Observaciones:
Para accesorios, véase la página 654
Los conectores solo deben accionarse sin carga y en estado libre de tensión



Tipo	Datos técnicos			
	① HC-COM-Q08-I-CT...		② HC-COM-Q4/2-I-CT...	
	Contactos de potencia	Contactos de mando	Contactos de potencia	Contactos de mando
Homologaciones	-			
Datos IEC	-			
Corriente asignada [A]	-	-	-	-
Categoría de sobretensiones	-	III	-	III
Grado de polución	-	3	-	3
Tensión de dimensionamiento (III/3) contactos [V]	-	-	-	-
Tensión transitoria de dimensionamiento contactos [kV]	-	-	-	-
Sección de conexión [mm²]	-	-	-	-
Datos UL	-			
Tensión de dimensionamiento [V]	-	-	-	-
Corriente asignada [A]	-	-	-	-
Sección de conexión AWG	-	-	-	-
Datos CSA/cUL	-			
Tensión de dimensionamiento [V]	-	-	-	-
Corriente asignada [A]	-	-	-	-
Sección de conexión AWG	-	-	-	-
Datos del material	-			
Material soporte de contacto	PC		PC	
Clase de combustibilidad según UL 94	V0		V0	
Material contacto	Aleación de cobre		Aleación de cobre	
Material superficie del contacto	-	-	Ag	Ag (alternativamente Au)
Indicaciones de temperatura	-			
Rango de temperatura ambiente [°C]	-40 ... 125		-40 ... 125	
Datos generales	-			
Tecnología de conexión	-	-	-	-
Longitud de pelado [mm]	-	-	-	-
N.º polos	8	0	4	2
Numeración de contacto	-	-	-	-
Ciclos de enchufe	≥ 500		≥ 500	

Descripción	Polos	Número	Tamaño	Datos de pedido			
				Tipo	Código	Embalaje	
				Hembra	Macho		
Conexión crimpada	8	1 - 8	COM	① HC-COM-Q08-I-CT...	1079547	1079548	1
Conexión crimpada	4/2	1 - 4	COM	② HC-COM-Q4/2-I-CT...	1079556	1079555	1
Contatos para engastar mecanizados CK 1,6 Plateado				Sección mm²/AWG			
				0,14-0,37/26-22	CK1,6-ED-0,37... AG	1663394	1663336
				0,5-0,5/20	CK1,6-ED-0,50... AG	1663404	1663349
				0,75-0,75/18	CK1,6-ED-0,75... AG	1663417	1663352
				0,75-1/18	CK1,6-ED-1,00... AG	1663420	1663365
				1,5-1,5/16	CK1,6-ED-1,50... AG	1663433	1663378
				2,5-2,5/14	CK1,6-ED-2,50... AG	1663446	1663381
Contatos para engastar mecanizados CK 2,5 Plateado				Sección mm²/AWG			
				0,5-0,5/20	CK2,5-ED-0,50... AG	1663640	1663572
				0,75-0,75/18	CK2,5-ED-0,75... AG	1663653	1663585
				0,75-1/18	CK2,5-ED-1,00... AG	1663666	1663598
				1,5-1,5/16	CK2,5-ED-1,50... AG	1663679	1663608
				2,5-2,5/14	CK2,5-ED-2,50... AG	1663682	1663611
				4-4/12	CK2,5-ED-4,00... AG	1663705	1663637
Contatos para engastar mecanizados CK 4,0 Plateado				Sección mm²/AWG			
				1,5-1,5/16	CK4,0-ED-1,50... AG	1663271	1663239
				2,5-2,5/14	CK4,0-ED-2,50... AG	1663284	1663242
				4-4/12	CK4,0-ED-4,00... AG	1663297	1663255
				6-6/10	CK4,0-ED-6,00... AG	1663307	1663268



	a	b	c	d
① Hembra	45		48,05	
① Macho				
② Hembra	42		48	
② Macho				

Accesorios



Hembras ciegas a partir de la página 657 | Herramientas para engastar a partir de la página 670 | Contatos crimpados, dorados a partir de la página 666