

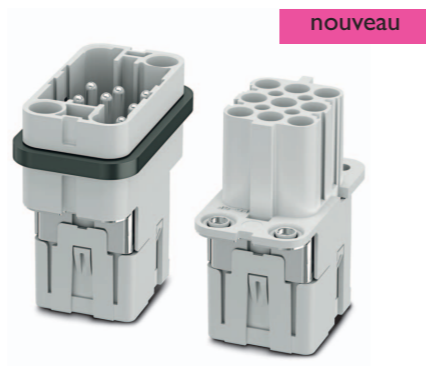
Série Compact

Connectique :

- Raccordement Push-in
- Raccordement vissé axial

Pour la détermination du boîtier adapté, voir le tableau de correspondances du système en page 502.

Remarques :
Accessoires voir à partir de la page 654
Les connecteurs ne peuvent être manipulés que hors tension et hors charge.



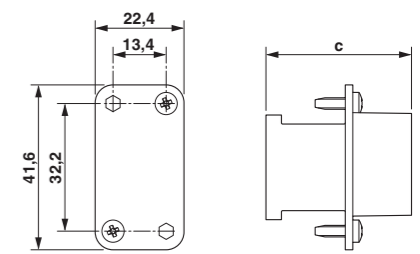
Caractéristiques techniques

Type	① HC-COM-Q08-I-PT...				② HC-COM-Q4/2-I-AT...			
	Contacts de puissance		Contacts de commande		Contacts de puissance		Contacts de commande	
Homologations	-							
Données CEI	-							
Courant de référence [A]	-	-	-	-	-	-	-	-
Catégorie de surtension	-	III	-	-	-	III	-	-
Degré de pollution	-	3	-	-	-	3	-	-
Tension de référence (III/3) Contacts [V]	-	-	-	-	-	-	-	-
Tension de choc de référence Contacts [kV]	-	-	-	-	-	-	-	-
Section raccordable [mm²]	-	-	-	-	-	-	-	-
Données UL	-							
Tension de référence [V]	-	-	-	-	-	-	-	-
Courant de référence [A]	-	-	-	-	-	-	-	-
Section raccordable AWG	-	-	-	-	-	-	-	-
Données CSA / cUL	-							
Tension de référence [V]	-	-	-	-	-	-	-	-
Courant de référence [A]	-	-	-	-	-	-	-	-
Section raccordable AWG	-	-	-	-	-	-	-	-
Indications sur les matériaux	-							
Matériau de porte-contacts	PC				PC			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0				V0			
Matériau de contact	Alliage de cuivre				Alliage de cuivre			
Matériau de surface du contact	-	-	-	-	Ag	Ag	Ag (alternative Au)	-
Indications de température	-							
Plage de température ambiante [° C]	-40 ... 125				-40 ... 125			
Caractéristiques générales	-							
Connectique	-	-	-	-	-	-	-	-
Longueur à dénuder [mm]	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre de pôles	8	0	4	2	-	-	-	-
Numérotation des contacts	-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre de cycles d'enfichage	≥ 500				≥ 500			

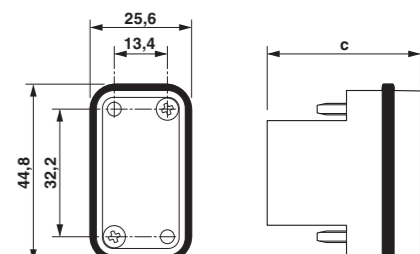
Références

Description	Pôles	Nombre	Taille	Type	Référence		Cond.
					Femelle	Mâle	
Raccordement Push-in	8 / 0	1 - 8	COM	① HC-COM-Q08-I-PT...	1079554	1079553	1
Raccordement vissé axial	4 / 2	1 - 4	COM	② HC-COM-Q4/2-I-AT...	1079557	1079558	1

Dimensions (en mm)



Dessin coté : connecteur femelle



Dessin coté : connecteur mâle

	a	b	c	d
① Femelle	45		48,05	
① Mâle				
② Femelle	42		48	
② Mâle				

Accessoires



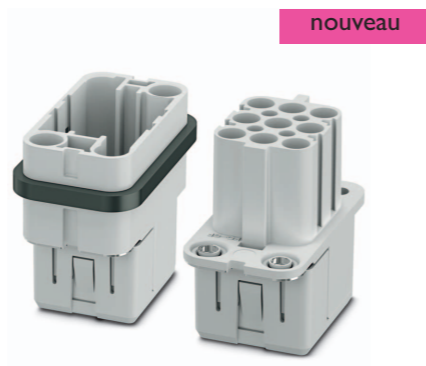
Pion de codage à partir de la page 657

Série Compact

Connectique :
- Raccordement serti

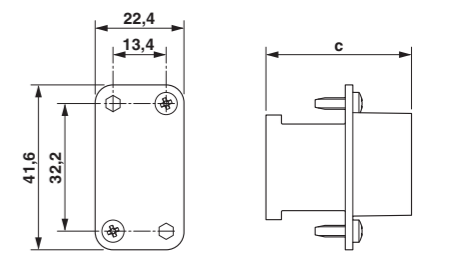
Pour la détermination du boîtier adapté, voir le tableau de correspondances du système en page 502.

Remarques :
Accessoires voir à partir de la page 654
Les connecteurs ne peuvent être manipulés que hors tension et hors charge.

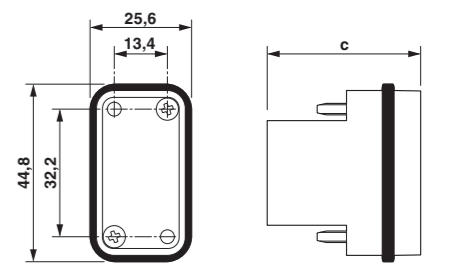


Type	Caractéristiques techniques			
	① HC-COM-Q08-I-CT...		② HC-COM-Q4/2-I-CT...	
	Contacts de puissance	Contacts de commande	Contacts de puissance	Contacts de commande
Homologations	-			
Données CEI	-			
Courant de référence [A]	-	-	-	-
Catégorie de surtension	-	III	-	III
Degré de pollution	-	3	-	3
Tension de référence (III/3) Contacts [V]	-	-	-	-
Tension de choc de référence Contacts [kV]	-	-	-	-
Section raccordable [mm²]	-	-	-	-
Données UL	-			
Tension de référence [V]	-	-	-	-
Courant de référence [A]	-	-	-	-
Section raccordable AWG	-	-	-	-
Données CSA / cUL	-			
Tension de référence [V]	-	-	-	-
Courant de référence [A]	-	-	-	-
Section raccordable AWG	-	-	-	-
Indications sur les matériaux	-			
Matériau de porte-contacts	PC		PC	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		V0	
Matériau de contact	Alliage de cuivre		Alliage de cuivre	
Matériau de surface du contact	-	-	Ag	Ag (alternative Au)
Indications de température	-			
Plage de température ambiante [°C]	-40 ... 125		-40 ... 125	
Caractéristiques générales	-			
Connectique	-	-	-	-
Longueur à dénuder [mm]	-	-	-	-
Nombre de pôles	8	0	4	2
Numérotation des contacts	-	-	-	-
Nombre de cycles d'enfichage	≥ 500		≥ 500	

Description	Pôles	Nombre	Taille	Références		Cond.		
				Type	Référence			
				Femelle	Mâle			
Raccordement serti	8 / 0	1 - 8	COM	① HC-COM-Q08-I-CT...	1079547	1079548	1	
Raccordement serti	4 / 2	1 - 4	COM	② HC-COM-Q4/2-I-CT...	1079556	1079555	1	
Contacts à sertir tournés CK 1,6 Plaqué argent				Section mm² / AWG 0,14 - 0,37 / 26 - 22 0,5 - 0,5 / 20 0,75 - 0,75 / 18 0,75 - 1 / 18 1,5 - 1,5 / 16 2,5 - 2,5 / 14	CK1,6-ED-0,37... AG CK1,6-ED-0,50... AG CK1,6-ED-0,75... AG CK1,6-ED-1,00... AG CK1,6-ED-1,50... AG CK1,6-ED-2,50... AG	1663394 1663404 1663417 1663420 1663433 1663446	1663336 1663349 1663352 1663365 1663378 1663381	100 100 100 100 100 100
Contacts à sertir tournés CK 2,5 Plaqué argent				Section mm² / AWG 0,5 - 0,5 / 20 0,75 - 0,75 / 18 0,75 - 1 / 18 1,5 - 1,5 / 16 2,5 - 2,5 / 14 4 - 4 / 12	CK2,5-ED-0,50... AG CK2,5-ED-0,75... AG CK2,5-ED-1,00... AG CK2,5-ED-1,50... AG CK2,5-ED-2,50... AG CK2,5-ED-4,00... AG	1663640 1663653 1663666 1663679 1663682 1663705	1663572 1663585 1663598 1663608 1663611 1663637	100 100 100 100 100 100
Contacts à sertir tournés CK 4,0 Plaqué argent				Section mm² / AWG 1,5 - 1,5 / 16 2,5 - 2,5 / 14 4 - 4 / 12 6 - 6 / 10	CK4,0-ED-1,50... AG CK4,0-ED-2,50... AG CK4,0-ED-4,00... AG CK4,0-ED-6,00... AG	1663271 1663284 1663297 1663307	1663239 1663242 1663255 1663268	25 25 25 25



Dessin coté : connecteur femelle



Dessin coté : connecteur mâle

	a	b	c	d
① Femelle	45		48,05	
② Femelle	42		48	

Accessoires



Pion de codage à partir de la page 657 Outils à sertir à partir de la page 670 Contacts à sertir, dorés à l'or à partir de la page 666