

Connecteurs rectangulaires

Raccordements vissés et accessoires

Raccordements vissés complets



Les presse-étoupe en matière plastique sont faciles à monter et leur principe de serrage par douille de protection permet de couvrir une grande plage de diamètres tout en assurant une excellente décharge de traction. Ils s'utilisent de façon universelle dans les constructions de machines et d'appareils, dans les circuits de mesure/régulation, pour les automatismes et en électrotechnique et en robotique.

- Raccordement vissé complet pour utilisation dans un boîtier avec filetage
- Le serrage par douille de protection permet de travailler avec une force de décharge de traction et une section de câble élevées
- Raccordements vissés en laiton pour les exigences particulièrement élevées en matière de stabilité et de sécurité
- Les raccordements vissés CEM permettent un raccordement aisé des câbles blindés
- Facile à confectionner grâce aux ressorts de contact hautement élastiques
- Des presse-étoupe AS-i sont disponibles pour l'introduction des câbles AS-i.

Indications sur les matériaux		Caractéristiques techniques		
Matériau de presse-étoupe		Polyamide		
Matériau de l'insert		-		
Matériau du joint		Néoprène		
Matériau du joint torique		-		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		
Caractéristiques mécaniques				
Indice de protection		IP68, jusqu'à 5 bars		
Indications de température				
Température ambiante (fonctionnement)		-20 °C... 100 °C		
Références				
Description	Type de filetage	Type	Référence	Condit.
Presse-étoupe en plastique gris, pour diamètre de câble [mm] :				
8 mm... 13 mm	M20	HC-K-KV-M20(8-13)	1690626	25
11 mm... 17 mm	M25	HC-K-KV-M25(11-17)	1690639	25
15 mm... 21 mm	M32	HC-K-KV-M32(15-21)	1690642	10
Presse-étoupe métallique, pour diamètre de câble [mm] :				
9 mm... 13 mm	M20			
11 mm... 16 mm	M20			
11 mm... 16 mm	M25			
14 mm... 21 mm	M25			
14 mm... 21 mm	M32			
19 mm... 27 mm	M32			
Presse-étoupe CEM, pour diamètre de câble [mm] :				
7 mm... 12,5 mm	M20			
9 mm... 16,5 mm	M25			
11 mm... 21 mm	M32			
Presse-étoupe métallique, pour un câble plat d'interface capteur-actionneur				
Type de filetage : M20	M20			
Type de filetage : M25	M25			
Presse-étoupe spécial M25, laiton avec alésage de 10 mm et 11 mm	M25			



Presse-étoupe plastique



Presse-étoupe métallique



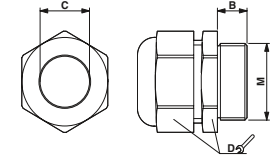
Presse-étoupe CEM

Caractéristiques techniques		Caractéristiques techniques	
laiton, nickelé	laiton, nickelé	laiton, nickelé	
PA	PA	PA	
Néoprène	TPE	Néoprène	
NBR	NBR	NBR	
-	-	-	
IP68, jusqu'à 5 bars		IP65	
-20 °C... 100 °C		-20 °C... 100 °C	
Références			
Type	Référence	Condit.	
HC-M-KV-M20(9-13)	1690561	25	
HC-M-KV-M20(11-16)	1645998	25	
HC-M-KV-M25(11-16)	1690574	25	
HC-M-KV-M25(14-21)	1646007	25	
HC-M-KV-M32(14-21)	1690587	10	
HC-M-KV-M32(19-27)	1646010	10	
			HC-EMV-KV-M20(7-12,5)
			1690503
			HC-EMV-KV-M25(9-16,5)
			1690516
			HC-EMV-KV-M32(11-21)
			1690529
HC-M-KV-M20(1ASI)	1584017	10	
HC-M-KV-M25(1ASI)	1584020	10	
HC-M-KV-M25(1X10/1X11)	1580228	10	

Connecteurs rectangulaires

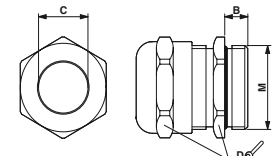
Raccordements vissés et accessoires

Type	Cotes [mm]		Filetage	
	L	C	M	D
HC-K-KV-M20...	8	13,5	20	24
HC-K-KV-M25...	8	17,5	25	29
HC-K-KV-M32...	10	21,5	32	36



Dessin coté : HC-K-KV-M...

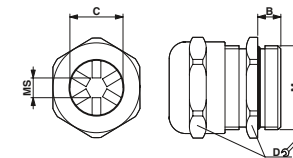
Type	Cotes [mm]		Filetage	
	L	C	M	D
HC-M-KV-M20(9-13)	6	13,3	20	22
HC-M-KV-M20(11-16)	6	16,2	20	27
HC-M-KV-M25(11-16)	7	17,3	25	27
HC-M-KV-M25(14-21)	7	21,2	25	34
HC-M-KV-M32(14-21)	8	21,3	32	34
HC-M-KV-M32(19-27)	8	27,5	32	43
HC-M-KV-M20(1ASI)	6	-	20	22
HC-M-KV-M25(1ASI)	7	-	25	27
HC-M-KV-M25(1X10/1X11)	7	-	25	34



Dessin coté : HC-M-KV-M...

Type	Cotes [mm]				
	L	C	M	MS ¹⁾	D
HC-EMV-KV-M20...	8	12,5	20	5	24
HC-EMV-KV-M25...	8	16,5	25	7,5	29
HC-EMV-KV-M32...	9	21,0	32	9	36

¹⁾ Diamètre de blindage minimum



Dessin coté : HC-EMV-KV-M...