

Connecteurs à usage intensif

HEAVYCONNEC type B - connecteurs

Série HS / série K, applications à courant fort

500 V, 35 A
– 1 000 V, 80 A

Connectique :
– Raccordement vissé

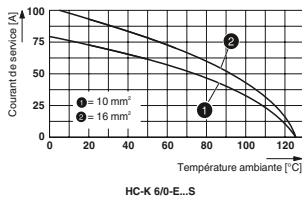
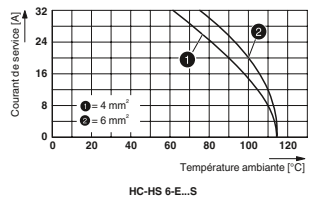
Pour déterminer le boîtier correspondant, voir aussi le tableau des correspondances, page 402.

Remarques :
Accessoires voir à partir de la page 552
Les connecteurs ne doivent être manipulés que hors charge/tension
Tenir compte des indications relatives à la connectique



Type	Caractéristiques techniques	
	HC-HS 6-E...S	HC-K 6/0-E...S
Homologations	CE, UL	-
Données CEI		
Courant de référence des contacts (à 40 °C)	A 35	80
Catégorie de surtension	III	III
Degré de pollution	3	3
Tension de référence des contacts (III/3)	V 500	1 000
Tension de référence des contacts	kV 6	8
Section raccordable	mm ² 0,5 ... 6	6 ... 16
Données UL		
Tension de référence	V 600	-
Courant de référence	A 35	-
AWG	10	-
Données CSA		
Tension de référence	V 600	-
Courant de référence	A 35	-
AWG	20-10	-
Indications sur les matériaux		
Matériau de porte-contacts	PA	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	V0
Matériau de contact	Alliage de cuivre	Alliage de cuivre
Matériau de surface du contact	Ag	Ag
Indications de température		
Plage de température ambiante	°C -40 ... 125	-40 ... 125
Caractéristiques générales		
Connectique	Raccordement vissé	Raccordement vissé
Nombre de pôles	6	6
Numérotation des contacts	1 - 6	1-6
Nombre de cycles d'enfichage	≥ 500	≥ 500

Courbes de derating

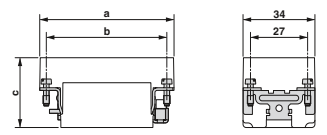


Connecteurs à usage intensif

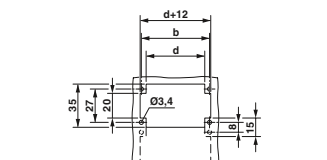
HEAVYCONNEC type B - connecteurs

Description	Pôles	Nombre	Boîtier	Type	Références		Condit.
					Femelle	Mâle	
Raccordement vissé	6	1-6	B16 / B32	① HC-HS 6-E...S	1773132	1773129	10
	6	7-12	B16 / B32	② HC-HS 6-E...S-12	1674561	1674574	10
Raccordement vissé	6	1-6	B16 / B32	③ HC-K 6/0-E...S	1580537	1580538	10

Dimensions (en mm)



Schéma



Découpe de la paroi

	a	b	c	d
① Femelle	84,5	77,5	33	72
① Mâle			34	
② Femelle	84,5	77,5	33	72
② Mâle			34	
③ Femelle	84	77,4	49,7	72
③ Mâle			46,3	

Accessoires



Éléments de détrompage
à partir de la page 581



Vis PE
à partir de la page 580



Outils à sertir
à partir de la page 562

Autres informations sous www.phoenixcontact.net/products