

## Connecteurs de fils

Connecteurs de fils monopièce à comprimer, auto-isolés



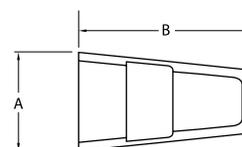
N° de cat.	Qté/ Emb.	Calibres de fils		Outil suggéré	Dimensions (po)	
		Min.	Max.		A	B
RB44	100	2 #18	2 #16	WT2000	0,31	0,78
RB4-TB	1 000	2 #18	2 #16	WT2000	0,31	0,78
RC55	50	4 #18	2 #12	WT2130A	0,43	0,95
RC6	500	4 #18	2 #12	WT2130A	0,43	0,95
RP12	100	3 #14	4 #12	WT2130A	0,53	1,00
RP7	1 000	3 #14	4 #12	WT2130A	0,53	1,00

N° de cat.	Combinaisons permises de fils						
	#22	#20	#18	#16	#14	#12	#10
RB4-TB/ RB44	-	-	2-3	-	-	-	-
	-	-	1-2	2	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
	-	3	-	-	-	-	-
	3	-	1	-	-	-	-
	2	3	-	-	-	-	-
	1-2	-	2	-	-	-	-
	2	-	-	1	-	-	-
	-	3	1	-	-	-	-
	1	2	-	-	-	-	-
	-	2	-	1	-	-	-
	-	1	2	-	-	-	-

N° de cat.	Combinaisons permises de fils						
	#22	#20	#18	#16	#14	#12	#10
RC6/RC55	-	-	1-4	-	-	1	-
	-	-	-	1-3	-	1	-
	-	-	-	-	1-2	1	-
	-	-	-	-	-	2	-
	-	-	3-5	-	1	-	-
	-	-	-	2-4	1	-	-
	-	-	-	-	3	-	-
	-	-	1-4	-	2	-	-
	-	-	-	1-3	2	-	-
	-	-	1-3	-	3	-	-
	-	-	-	1	3	-	-
	-	-	-	2-5	-	-	-
	-	-	4-6	-	-	-	-

N° de cat.	Combinaisons permises de fils						
	#22	#20	#18	#16	#14	#12	#10
RP7/RP12	-	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	-	-	1	1
	-	-	-	-	1	-	1
	-	-	-	-	-	2-4	-
	-	-	-	-	2-4	1	-
	-	-	-	-	1-3	2	-
	-	-	-	-	1	3	-
	-	-	-	-	3-6	-	-
	-	-	-	-	1	2-3	-
	-	-	-	-	2	1-2	-
	-	-	-	-	3	1-2	-
	-	-	-	-	4	1	-

Schéma



## Connecteurs de fils

### Série PT – Connecteurs de fils à comprimer

— 01 Douille deux pièces

Isolant nylon

— 02 Douille non isolée



01

02



Schémas	N° de cat.	Fig.	Qté/ Emb.	Calibres de fils		Outil suggéré	Dimensions (po)	
				Min.	Max.		A	B
	PT66M	1	100	2 #18	combinaison 3 #12	WT161M	0,50	0,93
	PT6M	1	100	—	isolateur seulement	WT161M	0,50	0,93
	PT60M	1	100	2 #14	3 #12 connecteur seulement	WT161M	0,31	0,37
	PT70	2	200	2 #14	3 #12	WT161M	0,29	0,34
	PT70M	2	200	3 #18	4 #12	WT161M	0,31	0,37
	PT80	2	100	2 #16	4 #10	WT161M	0,35	0,62

Température nominale : 90 °C

— 01 Torsadez les fils et insérez-les dans la douille rainurée du connecteur (PT80M, PT70, PT70M, PT80).

— 02 Comprimez et coupez l'excédent du fil avec l'outil manuel WT161M.

— 03 Vissez l'isolateur PT6M dans la douille PT160M.

#### Méthode d'installation des connecteurs « PT »



01

02

03

## Connecteurs de fils

Connecteurs de fils pour températures élevées



- Entérinés pour des températures d'un maximum de 150 °C (302 °F), 600 V
- Construction monopièce en nylon moulé pour isolation électrique UL94-V2
- Manchon en cuivre à joint brasé pour éviter la séparation de la connexion durant la compression
- Rainures internes pour le fluage à froid des brins du fil afin d'augmenter la conductibilité et la résistance à l'arrachement



N° de cat.	Qté/Emb.	Calibres de fils		Outil suggéré	Dimensions (po)	
		Min.	Max.		A	B
RB4-HT	1 000	2 #18	2 #16	WT2000	0,36	0,82
RB44-HT	100	2 #18	2 #16	WT2000	0,36	0,82
RC6-HT	500	3 #16	3 #14	ERG4001, WT2130A	0,48	0,95
RC551-HT	100	3 #16	3 #14	ERG4001, WT2130A	0,48	0,95
RP7-HT	500	3 #14	3 #12	ERG4007, WT2130A	0,53	1,00
RP12-HT	100	3 #14	3 #12	ERG4007, WT2130A	0,53	1,00

### Connecteurs de fils répertoriés UL

N° de cat.	Fils massifs ou toronnés (AWG)	N° de cat.	Fils massifs ou toronnés (AWG)
RB4-TB, RB44, RB4-10M	(2) ou (3) #18	RP7, RP-12	(2) à (4) #12 AWG
	(2) #16		(3) à (6) #14 AWG
	(1) #16 et (1) ou (2) #18		(3) #12 et (1) #14
	(3) #22		(2) #12 et (1) #14
	(3) #20		(2) #12 et (2) #14
	(3) #22 et (1) #18		(2) #12 et (3) #14
	(2) #22 et (3) #20		(1) #12 et (2) #14
	(1) ou (2) #22 et (2) #18		(1) #12 et (3) #14
	(2) #22 et (1) #16		(1) #12 et (4) #14
	(3) #20 et (1) #18		(2) #10
	(2) #20 et (1) #22		(1) #10 et (1) #12
	(2) #20 et (1) #16		(1) #10 et (1) #14
	(1) #20 et (2) #18		(1) #8 Tor. et (1) #16
	(1) #14 avec (2), (3) ou (4) #16		(1) #10 et (1) #16
	(1) #14 avec (3), (4) ou (5) #18		(1) #12 et (1) #16
(2) #14 avec (1), (2), (3) ou (4) #18			
(2) #14 avec (1), (2) ou (3) #16			
(3) #14			
(4) à (7) #18			
(3) #14 avec (1) ou (2) #18			
(3) #14 avec (1) #16			
(1) #12 avec (1), (2), (3) ou (4) #18			
(1) #12 avec (1), (2) ou (3) #16			
(1) #12 avec (1) ou (2) #14			
(5) #16			