

Trousses coulées à usage industriel

Solutions de raccordement pour câbles Basse Tension < 1 kV

Jonctions BT

Les trousse de jonction BT sont désormais composées d'un moule transparent en un seul élément qui permet une installation plus facile. Le moule s'adapte à la section de câble sans découpe ni rubanage grâce aux mousses préformées et prédécoupées installées aux entrées de câbles.

Le sachet de résine bi-composants est équipé d'un embout vissable adapté au moule pour éviter tout contact avec la résine lors du mélange et du remplissage. Tous les kits sont qualifiés selon la norme EN50393.

Jonctions BT avec connectique intégrée

Description : Les trousse de jonction avec connecteurs intégrés sont composées d'un moule rigide transparent en un seul élément à fermeture par clipsage, d'un sachet de résine polyuréthane n°40 bi-composants et d'un connecteur multi-section.

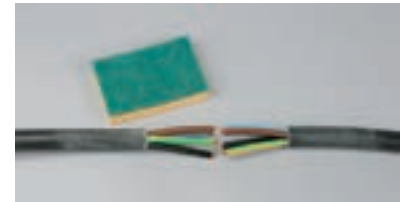
Applications : éclairage public basse tension, industrie, tertiaire.

- **92 NB A1C :** Multi-sections 5 x 1,5 à 5 x 6 mm², âmes cuivre
- **92 NB A3C :** Large plage d'applications, multi-sections 5 x 1,5 à 5 x 16 mm², âmes cuivre massives ou câblées
- **92 A 23C :** Large plage d'applications, multi-sections 4 x 6 à 4 x 35 mm², âme aluminium ou cuivre. Connecteur à perforation d'isolant, têtes de vis auto-cassantes. Moule en 2 parties.

Jonction avec connecteurs	Câble U1000 R2V / RVFV Section de câble admissible (mm ²)	Encombrement extérieur Ø x L (mm)	Code commande
92 NB A1C	5 x 1,5 à 5 x 6	178 x 36	92101
92 NB A3C	5 x 1,5 à 5 x 16	270 x 55	92103
92 A 23C	4 x 6 à 4 x 35	319 x 63	80130

Référence	Nombre de conducteurs					
	3		4		5	
Section de l'âme (mm ²)	R2V	RVFV	R2V	RVFV	R2V	RVFV
1,5	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C
2,5	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C
4	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C
6	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C	92 NBA 1C
10	92 NBA 3C	92 NBA 3C	92 NBA 3C	92 NBA 3C	92 NBA 3C	92 NBA 3C
16	92 NBA 3C	92 NBA 3C	92 NBA 3C	92 NBA 3C	92 NBA 3C	92 NBA 3C
25	92 A 23C	92 A 23C	92 A 23C	92 A 23C	92 A 23C	92 A 23C
35	92 A 23C	92 A 23C	92 A 23C	92 A 23C	92 A 23C	92 A 23C

Facile et rapide, une pose en 4 étapes :



1 - Préparer les câbles



2 - Connecter les câbles



3 - Positionner le moule



4 - Couler la résine



92 NB A1C
Ames Cu



92 NB A3C
Ames massives
ou câblées



92 A 23C
- Perforation d'isolant
- Alu / Cu

► Jonctions BT

Ancienne version			Nouvelle version					
Référence	Câble U1000 (Sections mm ²)	Code commande	Référence	Câble U1000 (Sections mm ²)	Code commande	Longueur L (mm)	Diamètre D (mm)	Hauteur H (mm)
92 MAO	2 x 1,5 à 4 x 6	80155	92 NB A0	4 x 1,5 à 4 x 4	92000	148	36	65
92 A 1 F	4 x 1,5 à 4 x 10	80143	92 NB A1	4 x 1,5 à 4 x 10	92001	178	32	69
			92 NB A2	4 x 10 à 4 x 16	92002	230	38	71
92 A 2 F	4 x 16 à 4 x 25	80145	92 NB A3	4 x 16 à 4 x 25	92003	270	55	85
92 A 3 F	4 x 25 à 4 x 35	80147	92 NB A4	4 x 25 à 4 x 50	92004	319	63	100
92 A 4 F	4 x 50 à 4 x 70	80149	92 NB A5	4 x 50 à 4 x 95	92005	369	76	115
92 A 5	4 x 95 à 4 x 150	80127	92 NB A6	4 x 70 à 4 x 150	92006	479	101	144
92 A 6	4 x 150 à 4 x 240	80128	92 NB A7	4 x 120 à 4 x 240	92007	643	130	144
92 A 11 C	5 x 1,5 à 5 x 6	80120	92 NB A1C	5 x 1,5 à 5 x 6	92101	178	32	69
92 A 12 C	5 x 1,5 à 5 x 16	80125	92 NB A3C	5 x 1,5 à 5 x 16	92103	270	55	85
92 A 23 C	4 x 6 à 4 x 35	80130	92 A 23C	4 x 6 à 4 x 35	80130	250	95	120

► Dérivations BT

Ancienne version			Nouvelle version						
Référence	Câble U1000 (Sections mm ²)	Code commande	Référence	Câble U1000 (Sections mm ²)		Code commande	Longueur L (mm)	Diamètre D (mm)	Hauteur H (mm)
				Principal	Dérivé				
			92 NBB 0	4 x 4	4 x 4	92020	179	68	57
92 B 1	P : 4 x 4 D : 4 x 10	80151	92 NBB 1	4 x 16	4 x 16	92021	220	74	81
92 B 3	P : 4 x 25 D : 4 x 16	80153	92 NBB 2	4 x 35	4 x 25	92022	248	94	90
91 B 16	P : 4 x 150 D : 4 x 50	80131	91 AB 116	4 x 185	4 x 70	92046			
			92 NB C2	4 x 35	4 x 25	92032	240	88	82
92 C 1F	P : 4 x 25 D : 4 x 10	80154	91 AB 113	4 x 25	4 x 16	92043			
91 C 13	P : 4 x 95 D : 4 x 35	80133	91 AB 115	4 x 150	4 x 50	92045			
			92 NB B1C	4 x 2,5 à 4 x 10	4 x 2,5 à 4 x 10	92121	220	74	81
92 B?12 C P :	4x1,5 à 4x16 D : 4x1,5 à 4x16	92112	92 NB B2C	4 x 4 à 4 x 16	4 x 4 à 4 x 16	92122	248	94	90
			92 NB C2C	4 x 4 à 4 x 16	4 x 4 à 4 x 16	92132	240	88	82

► Trousses de jonctions U et Atex

Sélection pour câbles U1000

Référence	Nombre de conducteurs								
	1	2		3		4		5	
Section de l'âme (mm ²)	R2V	R2V	RVFV	R2V	RVFV	R2V	RVFV	R2V	RVFV
1,5	92 MA0	92 MA0	92 MA0	92 MA0	92 MA0	92 MA0	92 MA0	92 MA0	92 MA0
2,5	92 MA0	92 MA0	92 MA0	92 MA0	92 MA0	92 MA0	92 MA0	92 MA0	92 A1
4	92 MA0	92 MA0	92 MA0	92 MA0	92 A1	92 MA0	92 A1	92 A1	92 A1
6	92 MA0	92 MA0	92 A1	92 MA0	92 A1	92 MA0	92 A1	92 A1	92 A2
10	92 MA0	92 A1	92 A1	92 A1	92 A1	92 A1	92 A2	92 A2	92 A2
16	92 A1	92 A1	92 A2	92 A2	92 A2	92 A2	92 A2	92 A2	92 A3
25	92 A1	92 A2	92 A2	92 A2	92 A2	92 A2	92 A3	92 A3	92 A3
35	92 A1	92 A2	92 A2	92 A2	92 A3	92 A3	92 A3	92 A4	92 A4
50	92 A1			92 A3	92 A4	92 A3	92 A4	92 A5	92 A5
70	92 A1			92 A4	92 A4	92 A4	92 A4		
95	92 A2			92 A4	92 A5	92 A4	92 A5		
120	92 A2			92 A5	92 A5	92 A5	92 A5		
150	92 A2			92 A5	92 A5	92 A5	92 A6		
185	92 A3			92 A6	92 A6	92 A6	92 A6		
240	92 A3			92 A6	92 A6	92 A6	92 A6		
300	92 A3			92 A6	92 A6				
400	92 A4								
500	92 A4								
630	92 A5								

Références
pages
21 et 22