

ENTRELEC

Electrical Solutions



EMBOUTS DE CÂBLAGE PRÉ-ISOLÉS

Technologie : à sertir

Capacité de connexion : de 0.34 à 50 mm² - 22 à 1 AWG

Les embouts de câblage pré-isolés ENTRELEC permettent une connexion facile, propre et fiable pour les fils souples et semi-rigides. Ils sont compatibles avec les connexions vissée, ressort et insertion directe. Ces embouts sont utilisés dans le monde entier, pour des applications aussi bien industrielles que tertiaires, dès que la fiabilité de la connexion devient essentielle.



Accélération de vos projets

- Les embouts facilitent l'insertion des conducteurs dans les cages de connexion des blocs de jonctions ou de tout autres produits présents dans l'armoire électrique.
- Gain de temps en utilisant la connexion à insertion directe des blocs de jonction SNK même avec des fils souples.
- Entrée en entonnoir pour une insertion rapide et sans risque d'emmêler les brins.



Installation simple

- Sertissage performant et garanti grâce à la combinaison certifiée des outils et des embouts.
- Protection des conducteurs contre la casse pouvant être engendrée par la courbure, la traction ou la vibration des fils.
- Recâblage multiple sans endommager les performances du câble.



Pour tous vos besoins

- Certifications cULus and cCSAus pour toute la gamme*.



- Code couleur de l'isolant selon les standards Français et DIN.
- Température maximale d'utilisation : 105°C.

* Sauf l'embout WF003-08-GN qui n'est que certifié cULus (pas de certification cCSAus)

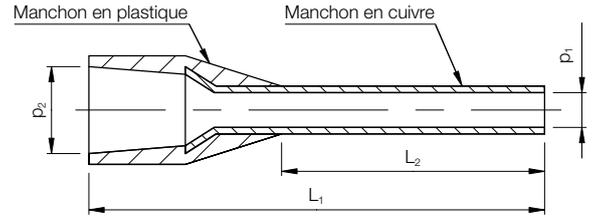


EMBOUTS DE CÂBLAGE PRÉ-ISOLÉS

EMBOUTS PRÉ-ISOLÉS SIMPLES

CODE COULEUR NFC 63023

De 0.34 mm² à 50 mm² - 22 à 1 AWG

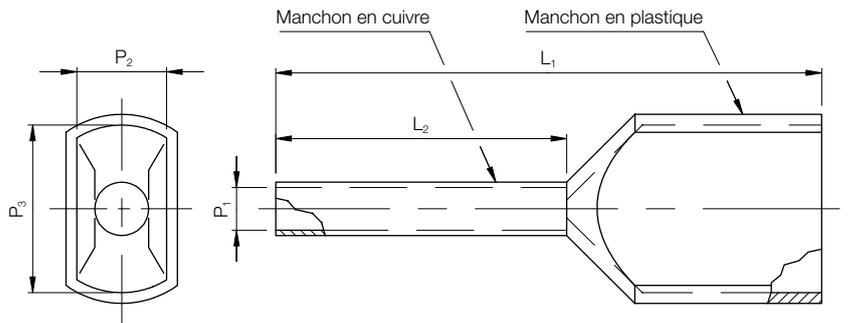


Section	mm ²	AWG	Couleur	Type	Réf. commerciale	Article	Dimensions (mm)				Conditionnement	
							L1	L2	p1	p2	Sac	Boîte
0.34	22		Vert	WF003-08-GN	1SET111001R0000	T111001	12.0	8.0	0.8	2.0	500	5000
0.50	20		Blanc	WF005-08-WH	1SET111002R0000	T111002	14.0	8.0	1.0	2.6	500	5000
0.75	18		Bleu	WF007-08-BL	1SET111003R0000	T111003	14.0	8.0	1.2	2.8	500	5000
1	17		Rouge	WF007-12-BL	1SET111004R0000	T111004	18.0	12.0	1.2	2.8	500	5000
				WF010-08-RD	1SET111005R0000	T111005	14.0	8.0	1.4	3.0	500	5000
				WF010-12-RD	1SET111006R0000	T111006	18.0	12.0	1.4	3.0	500	5000
1.5	16		Noir	WF015-08-BK	1SET111007R0000	T111007	14.0	8.0	1.7	3.5	500	5000
				WF015-12-BK	1SET111008R0000	T111008	18.0	12.0	1.7	3.5	500	5000
				WF015-18-BK	1SET111009R0000	T111009	24.0	18.0	1.7	3.5	500	5000
2.5	14		Gris	WF025-08-GR	1SET111010R0000	T111010	14.0	8.0	2.2	4.2	500	5000
				WF025-12-GR	1SET111011R0000	T111011	18.0	12.0	2.2	4.2	500	5000
				WF025-18-GR	1SET111012R0000	T111012	24.0	18.0	2.2	4.2	500	5000
4	12		Orange	WF040-10-OR	1SET111013R0000	T111013	17.0	10.0	2.8	4.8	500	3000
				WF040-12-OR	1SET111014R0000	T111014	20.0	12.0	2.8	4.8	500	3000
				WF040-18-OR	1SET111015R0000	T111015	26.0	18.0	2.8	4.8	500	3000
6	10		Vert	WF060-12-GN	1SET111016R0000	T111016	20.0	12.0	3.5	6.3	100	1000
				WF060-18-GN	1SET111017R0000	T111017	26.0	18.0	3.5	6.3	100	1000
				WF100-12-BR	1SET111018R0000	T111018	22.0	12.0	4.5	7.6	100	1000
10	8		Marron	WF100-18-BR	1SET111019R0000	T111019	28.0	18.0	4.5	7.6	100	1000
				WF160-12-IV	1SET111020R0000	T111020	24.0	12.0	5.8	8.8	100	1000
				WF160-18-IV	1SET111021R0000	T111021	28.0	18.0	5.8	8.8	100	1000
25	4		Noir	WF250-16-BK	1SET111022R0000	T111022	30.0	16.0	7.3	11.2	50	500
				WF250-22-BK	1SET111023R0000	T111023	36.0	22.0	7.3	11.2	50	500
				WF350-16-RD	1SET111024R0000	T111024	30.0	16.0	8.3	12.7	50	500
50	1		Bleu	WF500-20-BL	1SET111025R0000	T111025	36.0	20.0	10.3	15.0	50	500

EMBOUTS PRÉ-ISOLÉS DOUBLES

CODE COULEUR NFC 63023

De 0.5 mm² à 6 mm² - 20 à 10 AWG



Section	mm ²	AWG	Couleur	Type	Réf. commerciale	Article	Dimensions (mm)					Conditionnement	
							L1	L2	P1	P2	P3	Sac	Boîte
2 x 0.5	2 x 0.5	20	Blanc	WFD005-08-WH	1SET112001R0000	T112001	15.0	8.0	1.4	2.5	4.7	500	5000
2 x 0.75	2 x 18		Bleu	WFD007-08-BL	1SET112002R0000	T112002	15.0	8.0	1.7	2.8	5.0	500	5000
				WFD007-10-BL	1SET112003R0000	T112003	17.0	10.0	1.7	2.8	5.0	500	5000
2 x 1	2 x 1	17	Rouge	WFD010-08-RD	1SET112004R0000	T112004	15.0	8.0	2.0	3.4	5.4	500	5000
2 x 1.5	2 x 16		Noir	WFD015-08-BK	1SET112005R0000	T112005	16.0	8.0	2.2	3.6	6.6	500	5000
				WFD015-12-BK	1SET112006R0000	T112006	20.0	12.0	2.2	3.6	6.6	500	5000
2 x 2.5	2 x 14		Gris	WFD025-10-GR	1SET112007R0000	T112007	18.5	10.0	2.8	4.2	7.8	500	3000
				WFD025-13-GR	1SET112008R0000	T112008	21.5	13.0	2.8	4.2	7.8	500	3000
				WFD040-12-OR	1SET112009R0000	T112009	23.0	12.0	3.7	4.9	8.8	100	1000
2 x 6	2 x 10		Vert	WFD060-14-GN	1SET112010R0000	T112010	26.0	14.0	4.8	6.9	10.0	100	1000

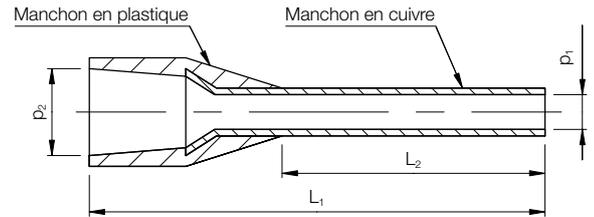


EMBOUTS DE CÂBLAGE PRÉ-ISOLÉS

EMBOUTS PRÉ-ISOLÉS SIMPLES

CODE COULEUR DIN 46228/4

De 0.34 mm² à 50 mm² - 22 à 1 AWG

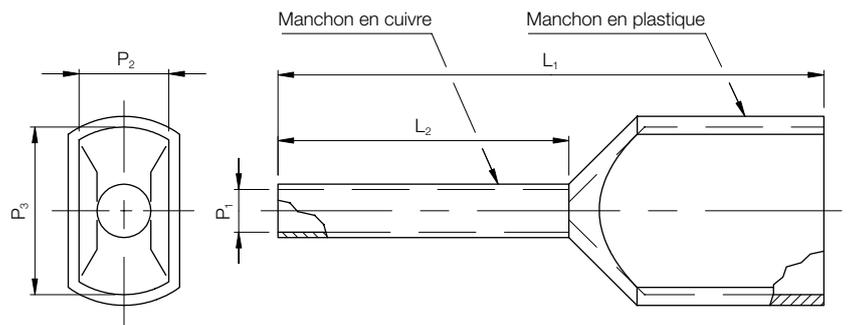


Section		Couleur	Type	Réf. commerciale	Article	Dimensions (mm)				Conditionnement	
mm ²	AWG					L1	L2	p1	p2	Sac	Boîte
0.34	22	Turquoise	WF003-08-TR	1SET111026R0000	T111026	12.0	8.0	0.8	2.0	500	5000
0.50	20	Blanc	WF005-08-WH	1SET111002R0000	T111002	14.0	8.0	1.0	2.6	500	5000
0.75	18	Gris	WF007-08-GR	1SET111027R0000	T111027	14.0	8.0	1.2	2.8	500	5000
			WF007-12-GR	1SET111028R0000	T111028	18.0	12.0	1.2	2.8	500	5000
1	17	Rouge	WF010-08-RD	1SET111005R0000	T111005	14.0	8.0	1.4	3.0	500	5000
			WF010-12-RD	1SET111006R0000	T111006	18.0	12.0	1.4	3.0	500	5000
1.5	16	Noir	WF015-08-BK	1SET111007R0000	T111007	14.0	8.0	1.7	3.5	500	5000
			WF015-12-BK	1SET111008R0000	T111008	18.0	12.0	1.7	3.5	500	5000
			WF015-18-BK	1SET111009R0000	T111009	24.0	18.0	1.7	3.5	500	5000
2.5	14	Bleu	WF025-08-BL	1SET111029R0000	T111029	14.0	8.0	2.2	4.2	500	5000
			WF025-12-BL	1SET111030R0000	T111030	18.0	12.0	2.2	4.2	500	5000
			WF025-18-BL	1SET111031R0000	T111031	24.0	18.0	2.2	4.2	500	5000
4	12	Gris	WF040-10-GR	1SET111032R0000	T111032	17.0	10.0	2.8	4.8	500	3000
			WF040-12-GR	1SET111033R0000	T111033	20.0	12.0	2.8	4.8	500	3000
			WF040-18-GR	1SET111034R0000	T111034	26.0	18.0	2.8	4.8	500	3000
6	10	Jaune	WF060-12-YL	1SET111035R0000	T111035	20.0	12.0	3.5	6.3	100	1000
			WF060-18-YL	1SET111036R0000	T111036	26.0	18.0	3.5	6.3	100	1000
			WF100-12-RD	1SET111037R0000	T111037	22.0	12.0	4.5	7.6	100	1000
10	8	Rouge	WF100-18-RD	1SET111038R0000	T111038	28.0	18.0	4.5	7.6	100	1000
			WF160-12-BL	1SET111039R0000	T111039	24.0	12.0	5.8	8.8	100	1000
16	6	Bleu	WF160-18-BL	1SET111040R0000	T111040	28.0	18.0	5.8	8.8	100	1000
			WF250-16-BK	1SET111022R0000	T111022	30.0	16.0	7.3	11.2	50	500
25	4	Noir	WF250-22-BK	1SET111023R0000	T111023	36.0	22.0	7.3	11.2	50	500
			WF350-16-RD	1SET111024R0000	T111024	30.0	16.0	8.3	12.7	50	500
50	1	Bleu	WF500-20-BL	1SET111025R0000	T111025	36.0	20.0	10.3	15.0	50	500

EMBOUTS PRÉ-ISOLÉS DOUBLES

CODE COULEUR DIN 46228/4

De 0.5 mm² à 6 mm² - 20 à 10 AWG



Section		Couleur	Type	Réf. commerciale	Article	Dimensions (mm)					Conditionnement	
mm ²	AWG					L1	L2	P1	P2	P3	Sac	Boîte
2 x 0.5	2 x 20	Blanc	WFD005-08-WH	1SET112001R0000	T112001	15.0	8.0	1.4	2.5	4.7	500	5000
2 x 0.75	2 x 18	Gris	WFD007-08-GR	1SET112011R0000	T112011	15.0	8.0	1.7	2.8	5.0	500	5000
			WFD007-10-GR	1SET112012R0000	T112012	17.0	10.0	1.7	2.8	5.0	500	5000
2 x 1	2 x 17	Rouge	WFD010-08-RD	1SET112004R0000	T112004	15.0	8.0	2.0	3.4	5.4	500	5000
2 x 1.5	2 x 16	Noir	WFD015-08-BK	1SET112005R0000	T112005	16.0	8.0	2.2	3.6	6.6	500	5000
			WFD015-12-BK	1SET112006R0000	T112006	20.0	12.0	2.2	3.6	6.6	500	5000
2 x 2.5	2 x 14	Bleu	WFD025-10-BL	1SET112013R0000	T112013	18.5	10.0	2.8	4.2	7.8	500	3000
			WFD025-13-BL	1SET112014R0000	T112014	21.5	13.0	2.8	4.2	7.8	500	3000
2 x 4	2 x 12	Gris	WFD040-12-GR	1SET112015R0000	T112015	23.0	12.0	3.7	4.9	8.8	100	1000
2 x 6	2 x 10	Jaune	WFD060-14-YL	1SET112016R0000	T112016	26.0	14.0	4.8	6.9	10.0	100	1000

OUTILS DE SERTISAGE MANUELS

Les outils ci-dessous sont compatibles avec les embouts listés dans cette brochure, dans la limite de leur capacité de sertissage.

Pour sertir un embout de section supérieure à 16 mm² (6 AWG) et conserver la certification UL et CSA, veuillez utiliser l'outil de sertissage d'un autre fabricant : Klauke K28⁽¹⁾.

(1) Cet outil n'est pas disponible à la vente chez TE Connectivity. Veuillez vous rapprocher de votre distributeur local.

Outil à insertion latérale

Réf. Commerciale : **1SET191003R0000**



- Sertissage des fils de 0.08 à 10 mm² (28 à 8 AWG).
- Sertissage avec un profil carré avec 4 surfaces de sertissage dentelées.
- Certifié pour les applications UL et CSA.

Outil à insertion frontale

Réf. Commerciale : **1SET191004R0000**



- Sertissage des fils de 0.08 à 16 mm² (28 à 6 AWG).
- Pré-sélection de la taille de sertissage grâce à la molette de sélection.
- Dispositif permettant la réouverture de l'outil sans aller jusqu'au bout du sertissage.
- Sertissage avec un profil carré avec 4 surfaces de sertissage dentelées.
- Certifié pour les applications UL et CSA.

te.com

ENTRELEC, TE Connectivity, TE Connectivity (logo) et Every Connection Counts sont des marques déposées. Tous les autres logos, produits et/ou noms de société figurant dans le présent document peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Tous les autres logos, produits et/ou noms de société figurant dans le présent document peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Les renseignements indiqués dans le présent document, y compris les dessins, illustrations et schémas qui ne sont fournis qu'à titre d'illustration, sont estimés fiables. Toutefois, TE Connectivity n'établit aucune garantie concernant leur exactitude ou exhaustivité et décline toute responsabilité en lien avec leur utilisation. Les obligations de TE Connectivity se limiteront à ce qui est indiqué dans les Conditions de vente standard de TE Connectivity pour ce produit et TE Connectivity ne pourra en aucun cas être tenu responsable d'éventuels dommages accessoires, indirects ou consécutifs en lien avec la vente, revente, l'utilisation ou l'usage impropre du produit. Les utilisateurs de produits TE Connectivity sont tenus d'évaluer et de déterminer l'adéquation de chaque produit à l'application spécifique.

© 2021 Groupe d'entreprises TE Connectivity Ltd. Tous droits réservés.

5-1773985-2

06/21

TE Connectivity

3, rue Jean Perrin
69687 Chassieu cedex
France

Tel: +33 481923100

www.te.com/