

Épissures à compression pour entrées de service

Épissures à compression non isolées en aluminium – Série de matrices ½ po



Q1U54

Épissures ordinaires non isolées pour entrées de service

- Matériau à conductivité élevée
- Facilitent l'insertion des câbles
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Identification facile pour une installation facile
- Conformes aux spécifications de la norme ANSI C119.4 lorsqu'elles sont installées de façon appropriée sur des conducteurs aluminium-aluminium ou aluminium-cuivre
- Approuvées par le gouvernement fédéral pour usage par les services publics

Épissures à compression non isolées en aluminium — Série de matrices ½ po

N° de cat.	Couleur	Conducteur A (AWG)			Couleur	Conducteur B (AWG)		
		Massif	Toronné	ACSR		Massif	Toronné	ACSR
Q1U52	Vert	#6	#8	-	Vert	#6	#8	-
Q1U53		#6	#8	-	Brun	#8	#10	-
Q1U54	Bleu	#4	-	#6-6/1	Bleu	#4	-	#6-6/1
Q1U55		#4	-	#6-6/1	Vert	#6	#8	-
Q1U56		#4	-	#6-6/1	Brun	#8	#10	-
Q1U57	Orange	#2	-	#4-6/1, 7/1	Orange	#2	-	#4-6/1, 7/1
Q1U58		#2	-	#4-6/1, 7/1	Bleu	#4	-	#6-6/1
Q1U59		#2	-	#4-6/1, 7/1	Vert	#6	#8	-
Q1U60		#2	-	#4-6/1, 7/1	Brun	#8	#10	-
Q1U65	Rouge	#1	#1 et #2	#2-6/1, 7/1	Rouge	#1	#1 et #2	#2-6/1, 7/1
Q1U67		#1	#1 et #2	#2-6/1, 7/1	Orange	#2	-	#4-6/1, 7/1
Q1U68		#1	#1 et #2	#2-6/1, 7/1	Bleu	#4	-	#6-6/1
Q1U69		#1	#1 et #2	#2-6/1, 7/1	Vert	#6	#8	-
Q1U70		#1	#1 et #2	#2-6/1, 7/1	Brun	#8	#10	-

Épissures à compression pour entrées de service

Épissures à compression en aluminium pour entrées de service –

Matrices 5/8 po de séries U 1 B^{MC} et CS^{MC}



U 1 B 1010 EC



CS73

Épissures standard de 2 po de longueur

- Matériau à conductivité élevée
- Facilitent l'insertion des câbles
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Identification facile pour une installation facile
- Conformes aux spécifications de la norme ANSI C119.4 lorsqu'elles sont installées de façon appropriée sur des conducteurs aluminium-aluminium ou aluminium-cuivre
- Approuvées par le gouvernement fédéral pour usage par les services publics

Épissures à compression en aluminium pour entrées de service — Matrices 5/8 po de séries U 1 B et CS

Série U 1 B N° de cat.	Séries CS N° de cat.	Couleur	Conducteur A (AWG)			Conducteur B (AWG)			
			ACSR	Toronné	Massif	Couleur	ACSR	Toronné	Massif
U 1 B 11	–	Brun	–	#10	#8	Brun	–	#10	#8
U 1 B 88	CS61	Vert	–	#8	#6	Vert	–	#8	#6
U 1 B 81	–	–	–	#8	#6	Brun	–	#10	#8
U 1 B 66	CS64	Bleu	#6 (6/1)	–	#4	Bleu	#6 (6/1)	–	#4
U 1 B 68	CS63	–	#6 (6/1)	–	#4	Vert	–	#8	#6
U 1 B 61	CS62	–	#6 (6/1)	–	#4	Brun	–	#10	#8
U 1 B 612	–	–	#6 (6/1)	6	#4	Black	–	#12	#10
U 1 B 44	CS68	Orange	#4 (6/1, 7/1)	–	#2	Orange	#4 (6/1, 7/1)	–	#2
U 1 B 46	CS67	–	#4 (6/1, 7/1)	–	#2	Bleu	#6 (6/1)	–	#4
U 1 B 48	CS66	–	#4 (6/1, 7/1)	–	#2	Vert	–	#8	#6
U 1 B 41	CS65	–	#4 (6/1, 7/1)	–	#2	Brun	–	#10	#8
U 1 B 22	CS73	Rouge	#2 (6/1, 7/1)	#1 et #2	#1	Rouge	#2 (6/1, 7/1)	#1 et #2	#1
U 1 B 24	CS72	–	#2 (6/1, 7/1)	#1 et #2	#1	Orange	#4 (6/1, 7/1)	–	#2
U 1 B 26	CS71	–	#2 (6/1, 7/1)	#1 et #2	#1	Bleu	#6 (6/1)	–	#4
U 1 B 28	CS70	–	#2 (6/1, 7/1)	#1 et #2	#1	Vert	–	#8	#6
U 1 B 21	CS69	–	#2 (6/1, 7/1)	#1 et #2	#1	Brun	–	#10	#8
U 1 B 1010	CS78	Jaune	1/0 (6/1)	1/0	#1	Jaune	1/0 (6/1)	1/0	–
U 1 B 102	CS77	–	1/0 (6/1)	1/0	#1	Rouge	#2 (6/1, 7/1)	#1 et #2	#1
U 1 B 104	CS76	–	1/0 (6/1)	1/0	#1	Orange	#4 (6/1, 7/1)	–	#2
U 1 B 106	CS75	–	1/0 (6/1)	1/0	#1	Bleu	#6 (6/1)	–	#4
U 1 B 108	CS74	–	1/0 (6/1)	1/0	#1	Vert	–	#8	#6
–	CS84	Gris	–	2/0	–	Jaune	1/0 (6/1)	1/0	–
–	CS85	–	–	2/0	–	Gris	–	2/0	–

Pour commander des embouts pour des connecteurs individuels, ajoutez le suffixe « -EC » au numéro de catalogue.

Épissures à compression pour entrées de service

Épissures isolées en aluminium (à compression) – Matrices 5/8 po Série U (longueur standard : 2²⁵/₃₂ po)



URR 22



ICS73-1

Pour conducteurs standard

- Matériau à conductibilité élevée
- Facilitent l'insertion des câbles
- Résistent à la pression des outils d'installation et fournissent un isolant fiable 600 V
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Installation simplifiée
- Identification facile
- Conformes aux spécifications de la norme ANSI C119.4 lorsqu'elles sont installées de façon appropriée sur des conducteurs aluminium-aluminium ou aluminium-cuivre
- Approuvées par le gouvernement fédéral pour usage par les services publics

Épissures isolées en aluminium (à compression) — Matrices 5/8 po Série U (longueur standard : 2²⁵/₃₂ po)

Séries U N° de cat.	Série ICS N° de cat.	Couleur	Conducteur A (AWG)					Conducteur B (AWG)					
			ACSR	Toronné	Massif	Diamètre (po)		ACSR	Toronné	Massif	Diamètre (po)		
						Max.	Min.					Max.	Min.
UGBR 81	-	Vert	-	#8	#6	0,162	0,144	Brun	-	#10	#8	0,128	0,114
UGG 88	ICS61-1	Vert	-	#8	#6	0,162	0,144	Vert	-	#8	#6	0,162	0,144
UBBR 61	ICS62-1	Bleu	#6	#6	#4	0,204	0,184	Brun	-	#10	#8	0,128	0,114
UBG 68	ICS63-1	Bleu	#6	#6	#4	0,204	0,184	Vert	-	#8	#6	0,162	0,144
UBB 66	ICS64-1	Bleu	#6	#6	#4	0,204	0,184	Bleu	#6	#6	#4	0,204	0,184
UOBR 41	ICS65-1	Orange	#4	#4	#2	0,258	0,213	Brun	-	#10	#8	0,128	0,114
UOG 48	ICS66-1	Orange	#4	#4	#2	0,258	0,213	Vert	-	#8	#6	0,162	0,144
UOB 46	ICS67-1	Orange	#4	#4	#2	0,258	0,213	Bleu	#6	#6	#4	0,204	0,184
UOO 44	ICS68-1	Orange	#4	#4	#2	0,258	0,213	Orange	#4	#4	#2	0,258	0,213
URBR 21	-	Rouge	#2	#1 et #2	-	0,328	0,268	Brun	-	#10	#8	0,128	0,114
URG 28	ICS70-1	Rouge	#2	#1 et #2	-	0,328	0,268	Vert	-	#8	#6	0,162	0,144
URB 26	ICS71-1	Rouge	#2	#1 et #2	-	0,328	0,268	Bleu	#6	#6	#4	0,204	0,184
URO 24	ICS72-1	Rouge	#2	#1 et #2	-	0,328	0,268	Orange	#4	#4	#2	0,258	0,213
URR 22	ICS73-1	Rouge	#2	#1 et #2	-	0,328	0,268	Rouge	#2	#1 et #2	-	0,328	0,268
UYG 08	ICS74-1	Jaune	1/0	1/0	-	0,398	0,368	Vert	-	#8	#6	0,162	0,144
UYB 06	ICS75-1	Jaune	1/0	1/0	-	0,398	0,368	Bleu	#6	#6	#4	0,204	0,184
UYO 04	ICS76-1	Jaune	1/0	1/0	-	0,398	0,368	Orange	#4	#4	#2	0,258	0,213
UYR 02	ICS77-1	Jaune	1/0	1/0	-	0,398	0,368	Rouge	#2	#1 et #2	-	0,328	0,268
UYU 00	ICS78-1	Jaune	1/0	1/0	-	0,398	0,368	Jaune	1/0	1/0	-	0,398	0,368

Épissures à compression pour entrées de service

Épissures isolées en aluminium (à compression) – Matrices 5/8 po Série U 1 N
(longueur : 3¼ po)



U 1 N 106

Pour conducteurs standard

- Matériau à conductibilité élevée
- Facilitent l'insertion des câbles
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Identification facile pour une installation facile
- Conformes aux spécifications de la norme ANSI C119.4 lorsqu'elles sont installées de façon appropriée sur des conducteurs aluminium-aluminium ou aluminium-cuivre
- Approuvées par le gouvernement fédéral pour usage par les services publics

Épissures isolées en aluminium (à compression) — Matrices 5/8 po Série U 1 N (longueur : 3¼ po)

N° de cat.	Couleur	Conducteur A (AWG)			Couleur	Conducteur B (AWG)		
		Massif	Toronné	ACSR		Massif	Toronné	ACSR
U 1 N 16	Brun	#8	#10	–	Vert	#6	#8	–
U 1 N 11		#8	#10	–	Brun	#8	#10	–
U 1 N 12		#8	#10	–	Rouge	#1	#2	#2-6/1, 7/1
U 1 N 88	Vert	#6	#8	–	Vert	#6	#8	–
U 1 N 81		#6	#8	–	Brun	#8	#10	–
U 1 N 66	Bleu	#4	–	#6-6/1	Bleu	#4	–	#6-6/1
U 1 N 68		#4	–	#6-6/1	Vert	#6	#8	–
U 1 N 61		#4	–	#6-6/1	Brun	#8	#10	–
U 1 N 44	Orange	#2	–	#4-6/1, 7/1	Orange	#2	–	#4-6/1, 7/1
U 1 N 46		#2	–	#4-6/1, 7/1	Bleu	#4	–	#6-6/1
U 1 N 48		#2	–	#4-6/1, 7/1	Vert	#6	#8	–
U 1 N 41		#2	–	#4-6/1, 7/1	Brun	#8	#10	–
U 1 N 22	Rouge	#1	#1 et #2	#2-6/1, 7/1	Rouge	#1	#1 et #2	#2-6/1, 7/1
U 1 N 24		#1	#1 et #2	#2-6/1, 7/1	Orange	#2	#3 et #4	#4-6/1, 7/1
U 1 N 26	Rouge	#1	#1 et #2	#2-6/1, 7/1	Bleu	#4	#5 et #6	#6-6/1
U 1 N 28		#1	#1 et #2	#2-6/1, 7/1	Vert	#6	#8	–
U 1 N 21		#1	#1 et #2	#2-6/1, 7/1	Brun	#8	#10	–
U 1 N 1010	Jaune	#1	1/0	1/0-6/1	Jaune	–	1/0	1/0-6/1
U 1 N 102		#1	1/0	1/0-6/1	Rouge	#1	#1 et #2	#2-6/1
U 1 N 104		#1	1/0	1/0-6/1	Orange	#2	–	#4-6/1
U 1 N 106		#1	1/0	1/0-6/1	Bleu	#4	–	#6-6/1
U 1 N 108		#1	1/0	1/0-6/1	Vert	#6	#8	–

Épissures à compression pour entrées de service

Épissures isolées en aluminium (à compression) Matrices 5/8 po Série U – (longueur : 3 1/4 po)



Pour conducteurs compacts

- Matériau à conductibilité élevée
- Facilitent l'insertion des câbles
- Résistent à la pression des outils d'installation et fournissent un isolant fiable 600 V
- Composés qui préviennent l'oxydation et empêchent l'infiltration d'humidité
- Identification facile pour une installation facile
- Conformes aux spécifications de la norme ANSI C119.4 lorsqu'elles sont installées de façon appropriée sur des conducteurs aluminium-aluminium ou aluminium-cuivre
- Approuvées par le gouvernement fédéral pour usage par les services publics

Épissures isolées en aluminium (à compression) Matrices 5/8 po Série U — (longueur : 3 1/4 po)

N° de cat.	Couleur	Conducteur A (AWG)			Conducteur B (AWG)				
		Toronné	Comp.	Compact	Couleur	Toronné	Comp.	Massif	Compact
U 61 BBR	Bleu	#6	#6	#6	Brun	#10	–	#8	–
U 68 BG		#6	#6	#6	Vert	#8	#8	–	#8
U 66 BB		#4	#4	#4	Bleu	#6	#6	–	#6
U 41 OBR	Orange	#4	#4	#4	Brun	#10	–	#8	–
U 48 OG		#4	#4	#4	Vert	#8	#8	–	#8
U 46 OB		#4	#4	#4	Bleu	#6	#6	–	#6
U 44 OO		#4	#4	#4	Orange	#4	#4	–	#4
U 21 RBR	Rouge	#2	#2	#2	Brun	#10	–	#8	–
U 28 RG		#2	#2	#2	Vert	#8	#8	–	#8
U 26 RB		#2	#2	#2	Bleu	#6	#6	–	#6
U 24 RO		#2	#2	#2	Orange	#4	#4	–	#4
U 22 RR		#2	#2	#2	Rouge	#2	#2	–	#2
U 101 YBR	Jaune	1/0	1/0	1/0	Brun	#10	–	#8	–
U 108 YG		1/0	1/0	1/0	Vert	#8	#8	–	#8
U 106 YB		1/0	1/0	1/0	Bleu	#6	#5	–	#6
U 104 YO		1/0	1/0	1/0	Orange	#4	#4	–	#4
U 102 YR		1/0	1/0	1/0	Rouge	#2	#2	–	#2
U 1010 YY		1/0	1/0	1/0	Jaune	1/0	1/0	–	1/0

Vendues seulement en quantités d'emballage standard.

Épissures à compression pour entrées de service

Épissures isolées en aluminium (à compression) – Matrices de la Série 840



X1 N 204



IKL47

Longues de 5½ po, ces épissures sont idéales pour les services aériens puissants

- Matériau à conductibilité élevée
- Facilitent l'insertion des câbles
- Résistent à la pression des outils d'installation et fournissent un isolant fiable 600 V
- Composés qui préviennent l'oxydation et empêchent l'infiltration d'humidité
- Identification facile pour une installation facile
- Conformes aux spécifications de la norme ANSI C119.4 lorsqu'elles sont installées de façon appropriée sur des conducteurs aluminium-aluminium ou aluminium-cuivre
- Approuvées par le gouvernement fédéral pour usage par les services publics

Épissures isolées en aluminium (à compression) — Matrices de la Série 840

		Conducteur A (AWG)					Conducteur B (AWG)				
		Couleur	ACSR	Toronné	Compression	Compact	Couleur	ACSR	Toronné	Compression	Compact
X 1 N 104	IKL34	Jaune	1/0	1/0	1/0	2/0	Orange	#4	#4	#4	-
X 1 N 102	IKL35		1/0	1/0	1/0	2/0	Rouge	#2	#1	#1	1/0
X 1 N 1010	IKL36		1/0	1/0	1/0	2/0	Jaune	1/0	1/0	1/0	2/0
X 1 N 204	IKL44	Gris	2/0	2/0	2/0	3/0	Orange	#4	-	-	-
X 1 N 202	IKL45		2/0	2/0	2/0	3/0	Rouge	#2	#1	#1	1/0
X 1 N 2010	IKL46		2/0	2/0	2/0	3/0	Jaune	1/0	1/0	1/0	2/0
X 1 N 2020	IKL47	2/0	2/0	2/0	3/0	Gris	2/0	2/0	2/0	3/0	
X 1 N 304	IKL54	Noir	3/0	3/0	3/0	4/0	Orange	#4	-	-	-
X 1 N 302	IKL55		3/0	3/0	3/0	4/0	Rouge	#2	#1	#1	1/0
X 1 N 3010	IKL56		3/0	3/0	3/0	4/0	Jaune	1/0	1/0	1/0	2/0
X 1 N 3020	IKL57		3/0	3/0	3/0	4/0	Gris	2/0	2/0	2/0	3/0
X 1 N 3030	IKL58		3/0	3/0	3/0	4/0	Noir	3/0	3/0	3/0	4/0
X 1 N 404	IKL64	Rose	4/0	4/0	4/0	250	Orange	#4	-	-	-
X 1 N 402	IKL65		4/0	4/0	4/0	250	Rouge	#2	#1	#1	1/0
X 1 N 4010	IKL66		4/0	4/0	4/0	250	Jaune	1/0	1/0	1/0	2/0
X 1 N 4020	IKL67		4/0	4/0	4/0	250	Gris	2/0	2/0	2/0	3/0
X 1 N 4030	IKL68		4/0	4/0	4/0	250	Noir	3/0	3/0	3/0	4/0
X 1 N 4040	IKL69		4/0	4/0	4/0	250	Rose	4/0	4/0	4/0	250

Épissures à compression pour entrées de service

Épissures non isolées en aluminium (à compression) – Matrices de la Série 840



X 1 U 2020

Idéales pour grandes entrées de service résidentiel et commercial

- Matériau à conductivité élevée
- Permettent le positionnement rapide des fils, la distribution appropriée de l'inhibiteur autour des brins et la répartition du courant sur les conducteurs toronnés
- Composé qui prévient l'oxydation et empêche l'infiltration d'humidité
- Identification facile pour une installation facile
- Conformes aux spécifications de la norme ANSI C119.4 lorsqu'elles sont installées de façon appropriée sur des conducteurs aluminium-aluminium ou aluminium-cuivre; également testées et approuvées pour les matrices EE1
- Approuvées par le gouvernement fédéral pour usage par les services publics

Épissures non isolées en aluminium (à compression) — Matrices de la Série 840

N° de cat.	Couleur	Conducteur A (AWG)				Conducteur B (AWG)				
		Massif		Toronné	ACSR	Massif				
		Al	Cu			Al	Cu	Toronné	ACSR	
X 1 U 44	Orange	#2	#2	–	#4	Orange	#2	#2	–	#4
X 1 U 24	Rouge	#1	#1	#1 et #2	#2	Orange	#2	#2	–	#4
X 1 U 22		#1	#1	#1 et #2	#2	Rouge	#1	#1	#1 et #2	#2
X 1 U 104	Jaune	1/0, 2/0	–	1/0	1/0	Orange	#2	#2	–	#4
X 1 U 102		1/0, 2/0	–	1/0	1/0	Rouge	#1	#1	#1 et #2	#2
X 1 U 1010		1/0, 2/0	–	1/0	1/0	Jaune	1/0 et 2/0	–	1/0	1/0
X 1 U 204	Gris	3/0	–	2/0	2/0	Orange	#2	#2	–	#4
X 1 U 202		3/0	–	2/0	2/0	Rouge	#1	#1	#1 et #2	#2
X 1 U 2010		3/0	–	2/0	2/0	Jaune	1/0 et 2/0	–	1/0	1/0
X 1 U 2020		3/0	–	2/0	2/0	Gris	3/0	–	2/0	2/0
X 1 U 304	Noir	4/0	–	3/0	3/0	Orange	#2	#2	–	#4
X 1 U 302		4/0	–	3/0	3/0	Rouge	#1	#1	#1 et #2	#2
X 1 U 3010		4/0	–	3/0	3/0	Jaune	1/0 et 2/0	–	1/0	1/0
X 1 U 3020		4/0	–	3/0	3/0	Gris	3/0	–	2/0	2/0
X 1 U 3030		4/0	–	3/0	3/0	Noir	4/0	–	3/0	3/0
X 1 U 404	Rose	–	–	4/0	4/0	Orange	#2	#2	–	#4
X 1 U 402		–	–	4/0	4/0	Rouge	#1	#1	#1 et #2	#2
X 1 U 4010		–	–	4/0	4/0	Jaune	1/0 et 2/0	–	1/0	1/0
X 1 U 4020		–	–	4/0	4/0	Gris	3/0	–	2/0	2/0
X 1 U 4030		–	–	4/0	4/0	Noir	4/0	–	3/0	3/0
X 1 U 4040		–	–	4/0	4/0	Rose	–	–	4/0	4/0

Avec les matrices IEE 11A, espacez les compressions de 1/8 po.

Si vous utilisez l'outil d'installation UT 5, utilisez la matrice H5 dans l'emboîture supérieure, la matrice H6 dans l'emboîture inférieure.

Si vous utilisez un outil hydraulique pour l'installation, utilisez la matrice 76 (2).

Épissures à compression pour entrées de service

Épissures non isolées en aluminium (à compression) – Matrices de la Série 840 (suite)

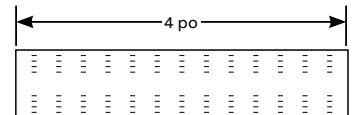


X1U33610

Épissures non isolées en aluminium (à compression) Matrices de la Série 840

N° de cat.	Couleur	Conducteur A (AWG ou kcmil)				Conducteur B (AWG ou kcmil)				
		Massif				Massif				
		Al	Cu	Toronné	ACSR	Al	Cu	Toronné	ACSR	
X 1 U 266	Bleu	350	–	250–266,8	266,8	Bleu	350	–	250–266,8	266,8
X 1 U 2664		350	–	250–266,8	266,8	Orange	#2	#2	#3 et #4	#4
X 1 U 2662		350	–	250–266,8	266,8	Rouge	#1	#1	#1 et #2	#2
X 1 U 26610		350	–	250–266,8	266,8	Jaune	1/0 et 2/0	–	1/0	1/0
X 1 U 26620		350	–	250–266,8	266,8	Gris	3/0	–	2/0	2/0
X 1 U 26630		350	–	250–266,8	266,8	Black	4/0	–	3/0	3/0
X 1 U 26640		350	–	250–266,8	266,8	Rose	–	–	4/0	4/0
X 1 U 336		Brun	397,5–400	–	300–350	336,4 (18/1)	Brun	397,5–400	–	300–350
X 1 U 3364	397,5–400		–	300–350	336,4 (18/1)	Orange	#2	#2	#3 et #4	#4
X 1 U 3362	397,5–400		–	300–350	336,4 (18/1)	Rouge	#1	#1	#1 et #2	#2
X 1 U 33610	397,5–400		–	300–350	336,4 (18/1)	Jaune	1/0 et 2/0	–	1/0	1/0
X 1 U 33620	397,5–400		–	300–350	336,4 (18/1)	Gris	3/0	–	2/0	2/0
X 1 U 33630	397,5–400		–	300–350	336,4 (18/1)	Black	4/0	–	3/0	3/0
X 1 U 33640	397,5–400		–	300–350	336,4 (18/1)	Rose	–	–	4/0	4/0
X 1 U 33626	397,5–400		–	300–350	336,4 (18/1)	Bleu	350	–	250–266,8	266,8

Schéma



Avec les matrices IEE 11A, espacez les compressions de 1/8 po.

Si vous utilisez l'outil d'installation UT 5, utilisez la matrice H5 dans l'emboîture supérieure, la matrice H6 dans l'emboîture inférieure.

Si vous utilisez un outil hydraulique pour l'installation, utilisez la matrice 76 (2).