

Connecteurs à serrage mécanique

DÉFINITION

- Connecteurs destinés au raccordement d'un conducteur aérien nu HTA ou BT sur un appareillage ou à la dérivation entre deux conducteurs aériens nus HTA ou BT

DOMAINES D'APPLICATION

- Réseaux aériens nus HTA ou BT

COMMENT CHOISIR ?

- A partir du tableau ci-dessous en fonction de la nature des câbles (Alu ou Cuivre) et de leurs sections

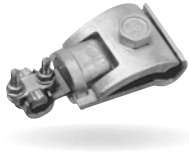
Blocs de dérivation

Connecteurs à griffes pour câble Cuivre



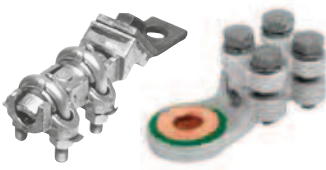
Désignation	Section (mm ²)	Encombrement A x L x H	Nbre de vis DIAM/L	TCPN	Cdt
DA 16A	2,5 à 16	19 x 14 x 23,5	1 x M5x20	709588-1	50
DA 30A	4 à 30	26 x 20 x 34	1 x M6x30	709589-1	25
DA 50A	10 à 50	30 x 30,5 x 39	1 x M6x35	709590-1	25
DA 75A	10 à 75	36 x 32 x 44	2 x M6x40	709591-1	10
DA 100A	16 à 100	40 x 36 x 55,5	2 x M8x50	709592-1	5
DA 150A	30 à 150	49 x 42 x 60,5	2 x M8x55	709593-1	5

Bloc de dérivation pour ligne Aluminium et Cuivre



Désignation	Désignation Enedis	Section (mm ²)	Codet Enedis	TCPN	Cdt
DJ 31110	CMAU 55-50/75-70	Alu : 25 à 75 Cuivre : 6 à 70	6730005 6730006	709549-1	3

Cosse Alu-Cuivre



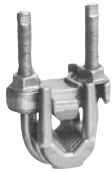
DM 2143

HEL-2295A

Désignation	Section (mm ²)	Encombrement L-C1-C2-D-E	Nbre de vis DIAM/L	Codet Enedis	TCPN	Cdt
DM 2143	34 à 117	138-32-25-13-5	2 étriers M8	6733446	709553-1	3
HEL-2295A	95 à 148	Plage ronde Ø 43 percé D 13	4 vis	-	121012-000	20

Blocs d'ancrage et de dérivation

Bloc d'ancrage et de dérivation à étrier pour ligne Cuivre



Désignation	Section (mm ²)	Encombrement A x L x H	Nbre de vis DIAM	Codet Enedis	TCPN	Cdt
DK 6-25	6 à 25	29 x 20 x 42	1 étrier M5	6700475	709747-2	50
DK 6-50	6 à 50	33 x 22 x 50	1 étrier M5	6700489	709748-2	25
DK 10-95	10 à 95	43 x 28 x 73	1 étrier M7	6700496	709749-2	10
DK 95-120	95 à 120	43 x 30 x 73	1 étrier M7	6700502	716520-1	5

Bloc d'ancrage et de dérivation à rainures parallèles pour ligne Cuivre



Désignation	Section (mm ²)	Encombrement A x L x H	Nbre de vis DIAM	TCPN	Cdt
DPU 6-25U	6 à 25	25,5 x 18 x 46	1 x M6	708989-1	10
DPU 6-50U	6 à 50	32,5 x 35 x 58	2 x M8	708990-1	10
DPU 10-95U	10 à 95	42 x 40 x 70	2 x M8	708991-1	10

Bloc d'ancrage et de dérivation à rainures parallèles pour ligne Cuivre (avec vis fusible)



Désignation	Désignation Enedis	Section (mm ²)	Encombrement A x L x H	Nbre de vis DIAM	Codet Enedis	TCPN	Cdt
DPU-F 6-25U	CMU 25 R	6 à 25	25,5 x 18 x 46	1 x M6	6700010	709264-1	10
DPU-F 6-50U	CMU 50 R	6 à 50	32,5 x 35 x 58	2 x M8	6700011	709265-1	10
DPU-F 10-95U	CMU 95 R	10 à 95	42 x 40 x 70	2 x M8	6700012	709266-1	10

Bloc d'ancrage et de dérivation à rainures parallèles pour ligne Aluminium (avec vis fusible)



Désignation	Désignation Enedis	Section (mm ²)	Encombrement A x L x H	Nbre de vis DIAM	Codet Enedis	TCPN	Cdt
DPA 18-54 F	CMA 55 R	17,8 à 54,6	33 x 45 x 63	2 x M8	6720010	709158-1	3
DPA 18-95 F	CMA 95 R	22 à 93,3	52 x 60 x 70	2 x M10	6720011	709159-1	3
DPA 18-148 F	CMA 150 R	54,6 à 148	52 x 60 x 79	2 x M10	6720012	709161-1	3

Bloc d'ancrage et de dérivation à rainures parallèles pour ligne Aluminium et Cuivre (avec vis fusible)



Désignation	Désignation Enedis	Section (mm ²)	TCPN	Cdt
DPAU 6-95	CMAU 95-50 R	Alu : 22 à 95 / Cuivre : 6 à 70	1574211-1	NC
DPAU 35-200	CMAU 150-95 R	Alu : 54,6 à 148 / Cuivre : 29 à 95	1574169-1	NC

NC [Nous consulter](#)

L'avis de l'expert

- Les câbles doivent être énergiquement brossés avant le serrage. Dans le cas d'un ancrage, il est préférable d'utiliser deux connecteurs.
- Couples de serrage recommandés.

Diamètre de l'étrier	Alliage d'Aluminium	Alliage de Cuivre	Acier
M5	-	3 Nm	5 Nm
M6	5 Nm	5 Nm	8 Nm
M7	-	9 Nm	-
M8	10 Nm	10 Nm	20 Nm

Le plus produit

- Pas d'outillage spécifique.
- Connecteurs multi-sections.