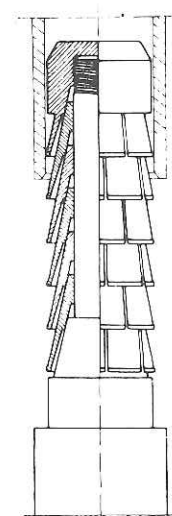
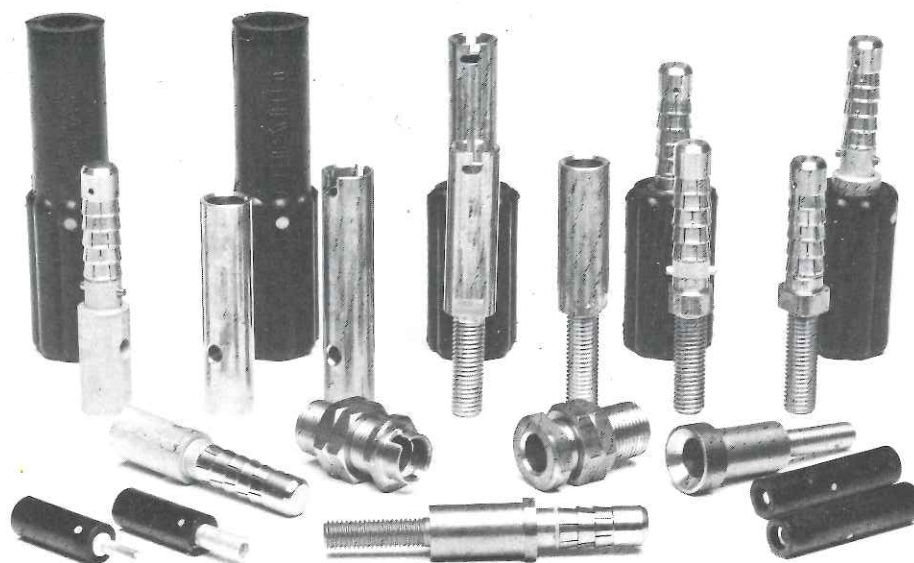


CONTACTS UNIPOLAIRES À CÔNES ÉLASTIQUES

U 1S



Caractéristiques

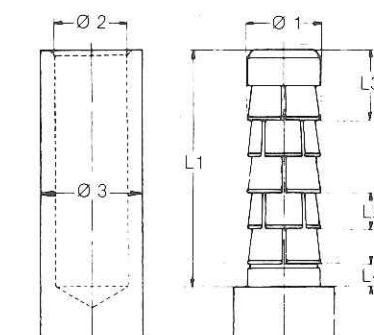
Le contact à cônes est constitué d'une douille lisse et d'une broche sur lesquelles sont empilés des cônes fendus.

La multiplicité des lames métalliques ainsi présentées assure un grand nombre de points de contacts.

Pour une taille donnée (calibre), ce type de contact présente une résistance de contact faible, autorisant le passage de courants d'intensités élevées. Il est conseillé, dans le cas de très gros calibres pour de très fortes intensités de l'ordre de plusieurs milliers d'ampères.

Pour des intensités plus classiques, un autre type de contact, à lamelle dit « diabolo », est proposé page 2.1.20.

Nous le recommandons pour toute nouvelle installation.



Dimensions des éléments de contacts

Dimensions des contacts standards : voir feuilles suivantes.

Calibre	Ø 1	Ø 2	Ø 3	L1	L2	L3	L4	Intensité (A)	Section câble (mm ²)
4	4,2	4,05	6	14	4	7	2,5	25	5
5	5	4,85	7	17	4,5	9	3	32	8
6	6	5,8	8	23	5	10	3	50	10
7	7	6,8	9	26	5,5	11	4	64	16
8	8	7,8	11	30	6	14	4	80	25
10	10	9,8	13	34	6	17	5	125	38
12	12	11,8	16	41	6	18	5	160	50
14	14	13,75	19	48	6	18	6	250	75
16	16,3	16	22	55	6	19	6	320	95
20	20	19,7	25	64	7	22	7	500	150
28	28	27,7	36	90	8	26	8	800	300

N.B. – Calibres 40 et 56 sur demande.

Choix de matière

Laiton essentiellement ; cuivre pour intensités élevées (calibre 20 et plus).

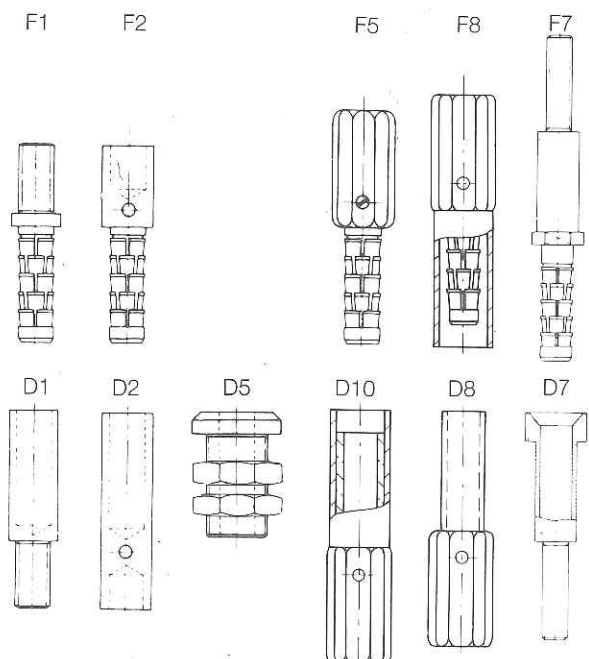
CONTACTS UNIPOLAIRES À CÔNES ÉLASTIQUES

U 1S

Gamme des types existants

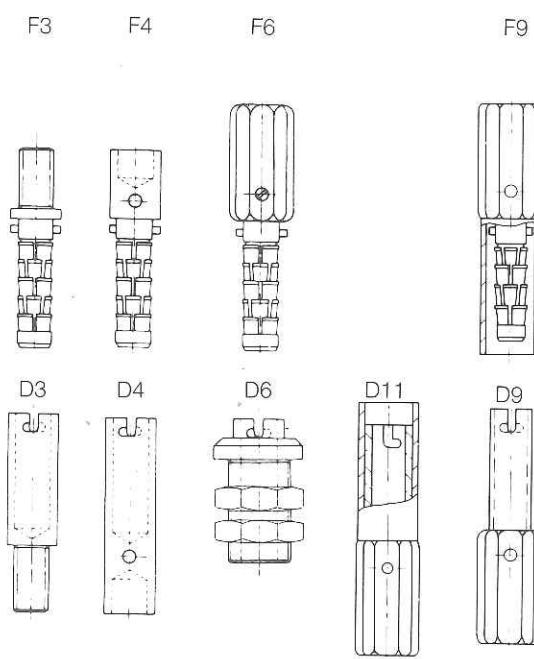
Sans verrouillage.

Avec verrouillage.



Page 2.1.10.3

Page 2.1.10.4 Page 2.1.10.4



Page 2.1.10.5

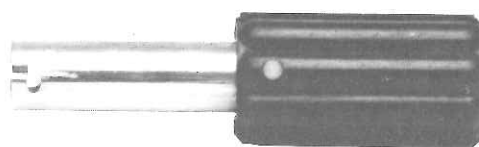
Page 2.10.6

Prolongateurs

Calibres 8 à 40



Type F9

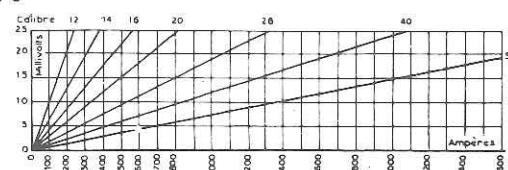
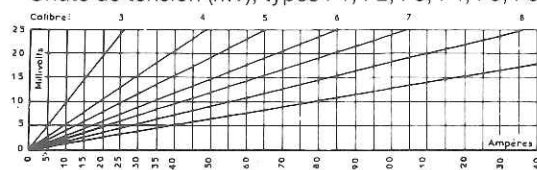
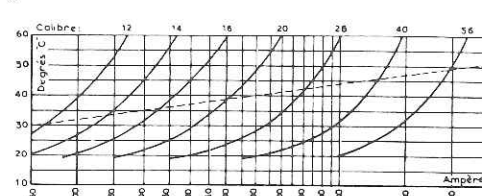
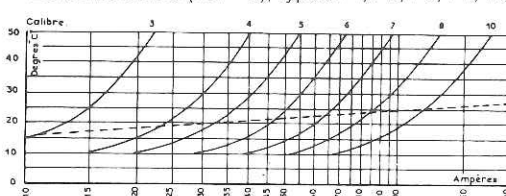


Type D9

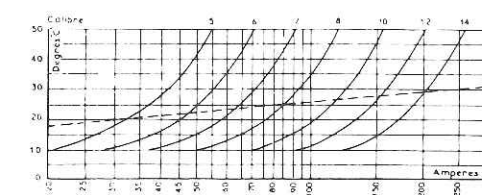
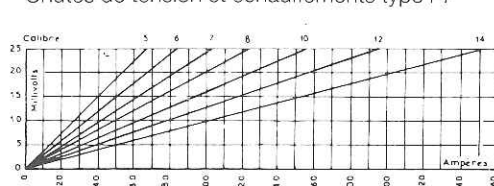
Un prolongateur
= F9 + D9
(page 2.10.6)

Caractéristiques techniques

Chute de tension (mV), types F1, F2, F3, F4, F5, F6, F8, F9

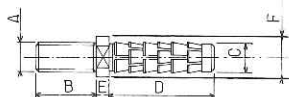
Échauffements (ΔT °C), types F1, F2, F3, F4, F5, F6, F8, F9

Chutes de tension et échauffements type F7



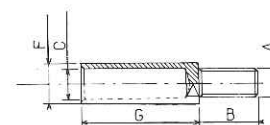
CONTACTS UNIPOLAIRES SANS VERROUILLAGE TYPES F1 / D1, F2 / D2, F5 / D5

Type F1.

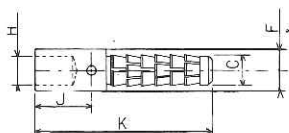


Référence	Intensité	Calibre ø C	Référence
UOAC41SWDO04	25 A	4	UOAC41SVDO04
UOAC51SWDO04	32 A	5	UOAC51SVDO04
UOAC61SWDO05	50 A	6	UOAC61SVDO05
UOAD71SWDO06	64 A	7	UOAD71SVDO06
UOAE81SWDO08	80 A	8	UOAE81SVDO08
UOAE11SWDO08	125 A	10	UOAE11SVDO08
UOAGR1SWDO10	160 A	12	UOAGR1SVDO10
UOAH11SWDO12	250 A	14	UOAH11SVDO12
UOAJV1SWDO14	320 A	16	UOAJV1SVDO14
UOAKY1SWDO16	500 A	20	UOAKY1SVDO16

Type D1.

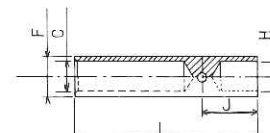


Type F2.

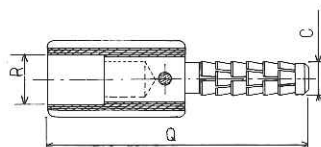


Référence	Intensité	Calibre ø C	Référence
UOAC41SDDO03	25 A	4	UOAC41SCDO03
UOAC51SDDO04	32 A	5	UOAC51SCDO04
UOAC61SDDO05	50 A	6	UOAC61SCDO05
UOAD71SDDO06	64 A	7	UOAD71SCDO06
UOAE81SDDO08	80 A	8	UOAE81SCDO08
UOAE11SDDO10	125 A	10	UOAE11SCDO10
UOAGR1SDDO12	160 A	12	UOAGR1SCDO12
UOAH11SDDO14	250 A	14	UOAH11SCDO14
UOAJV1SDDO16	320 A	16	UOAJV1SCDO16
UOAKY1SDDO20	500 A	20	UOAKY1SCDO20

Type D2.

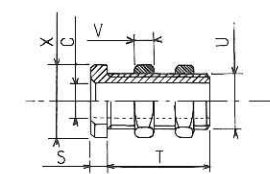


Type F5.



Référence	Intensité	Calibre ø C	Référence
FOAC41SDDO03	25 A	4	UOAC41S1DO07
FOAC51SDDO04	32 A	5	UOAC51S1DO08
FOAC61SDDO05	50 A	6	UOAC61S1DO09
FOAD71SDDO06	64 A	7	UOAD71S1DO11
FOAE81SDDO08	80 A	8	UOAE81S1DO12
FOAE11SDDO10	125 A	10	UOAE11S1DO14
FOAGR1SDDO12	160 A	12	UOAGR1S1DO18
FOAH11SDDO14	250 A	14	UOAH11S1DO20
FOAJV1SDDO16	320 A	16	UOAJV1S1DO22
FOAKY1SDDO20	500 A	20	UOAKY1S1DO27

Type D5.



Intensité	Calibre ø C	Câble (mm²)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	Q	R	S	T	U	V	X
10 A	3	2,5 M	3	15	3	12	2	5	12	2,5	8	22	22	34	7	2	13	6 × 0,75	2	9
25 A	4	6 M	4	20	4	14	3	6	17	3,5	8	27	27	39	7	3	17	7 × 0,75	3	10
32 A	5	10 M	4	20	5	17	4	7	21	4,5	10	32	32	42	8	3	17	8 × 0,75	3	12
50 A	6	10 M	5	20	6	23	4	8	27	5,5	12	40	40	58	10	3	20	9 × 0,75	3,5	14
64 A	7	16 M	6	25	7	26	5	9	31	6,5	14	46	46	61	10	4	23	11 × 1	4	16
80 A	8	25 M	8	25	8	30	5	11	35	8	16	54	53	69	13	4	26	12 × 1	4,5	18
125 A	10	35 M	8	30	10	35	6	13	41	10	18	59	60	80	15	5	30	14 × 1	5	20
160 A	12	50 M	10	35	12	40	7	16	48	12	21	70	70	92	18	6	34	18 × 1,5	6	24
250 A	14	70 M	12	40	14	48	8	19	56	14	24	82	81	105	21	7	38	20 × 1,5	7	27
320 A	16	95 M	14	45	16	55	9	22	64	16	27	91	92	123	24	8	42	22 × 1,5	8	30
500 A	20	150 M	16	50	20	57	10	25	75	20	33	108	109	155	28	10	50	27 × 1,5	10	36

Pour calibres supérieurs, nous consulter.