

Shell type	
Nut : A	
Straight armor braid overall termination for overmoulding sleeve : RM	
Elbowed armor braid overall termination for overmoulding sleeve : CM	
Straight shield accessory for thermo-shrink sleeve : RE	
Elbowed shield accessory for thermo-shrink sleeve : CE	
Type de raccord	
Ecroû simple : A	
Reprise de tresse armure droite pour coiffe surmoulée : RM	
Reprise de tresse armure coude pour coiffe surmoulée : CM	
Reprise de tresse simple droite pour coiffe thermorétractable : RE	
Reprise de tresse simple coude pour coiffe thermorétractable : CE	

Index for contacts	
Indices pour contacts	
Contact type	Index
Type de contact	Indice
Size / Taille 20 - 16 - 12 - coax standard	Without / Sans
Coax according to used cable	Coax selon câble utilisé
Size / Taille 8, solder type / à souder	8
Size / Taille 8 crimp type / à sertir (cable size / câble taille 10)	87
Size / Taille 8 crimp type / à sertir (cable size / câble taille 8)	88

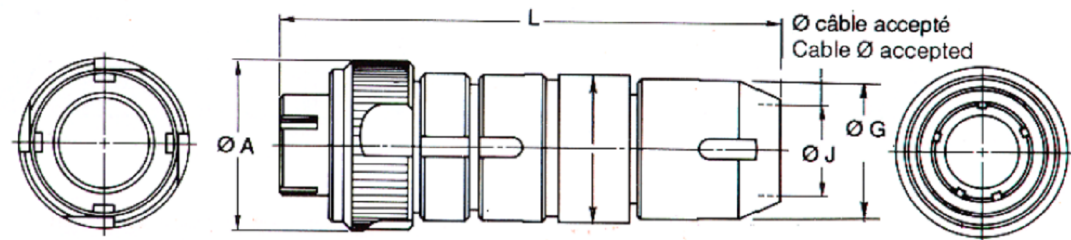
Special modifications
090 : Connector less contact
1 A : Connector less backshell
Modifications spéciales
090 : Connecteur livré sans contact
1 A : Connecteur livré sans écrou arrière

Connector type	Shell size	Arrangements	Contact type	Key orientation of man key	Thermo-shrink sleeve
Type de connecteur	Taille du boîtier		Type de contact	N : Normal	For a thermo-shrink sleeve in conformance with atAGB/T 538, specify index T
941 - 20	07 - 12 - 19 - 27 - 37 - 61	1 - 19 2	P : Male contact S : Female contact	N : Normal	Gaine thermorétractable
RE			P : Contact mâle S : Contact femelle	N : Normal	Pour obtenir une gaine thermorétractable, conforme à AGB / T 539, préciser l'indice T
1 - 19					
2					
P					
N					
1					
T					

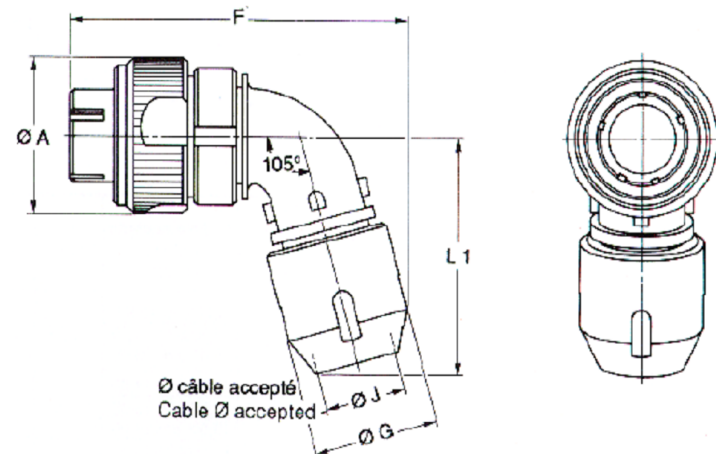
Shell type		Arrangements	Key orientation of man key N : Normal Dérompage angulaire de la clé principale N : Normal	Thermo-shrink sleeve For a thermo-shrink sleeve in conformance with atAGB/T 53 specify index T Gaine thermorétractable Pour obtenir une gaine thermorétractable, conforme à AGB / T 539, préciser l'indice T
Plug : 20				
Single hole mounting receptacle with effective lock washer : 21				
screws round nut box mounting : 92				
4 holes mounting receptacle with effective lock washer : H 21				
TBF single hole mounting with effective lock washer : H 41				
Type de boîtier				
Fiche : 20				
Embase fixation par écrou avec ergot anti-rotation : 21				
Embase fixation par 4 vis : 92				
Embase hermétique fixation par écrou avec ergo anti-rotation : H 21				
Traversée de cloison fixation par écrou avec ergo anti-rotation : H 41				

Index for accessories as per Ø cable									
Only available for accessories, RG and CG									
Indice accessoire suivant Ø câble									
Valable uniquement pour accessoires RG et CG									
Index	07	12	19	27	37	48	61	121	
Indice	07	12	19	27	37	48	61	121	
1	9 - 12,5	12,5 - 14,5	14,5 - 16,5	17 - 19	18,5 - 20,5	20,5 - 25	22 - 24	22 - 24	
2	12,5 - 15	14,5 - 19	16,5 - 20	19 - 23	20,5 - 25	25 - 31	24 - 31	24 - 31	
3	15 - 16,5		20 - 22	23 - 28	25 - 31		31 - 38,5	31 - 38	

AVEC ACCESSOIRE DROIT (REPRISE DE TRESSE SIMPLE)
STRAIGHT ACCESSORY (FOR MULTIPURPOSE CABLES)
TYPE 20 RE



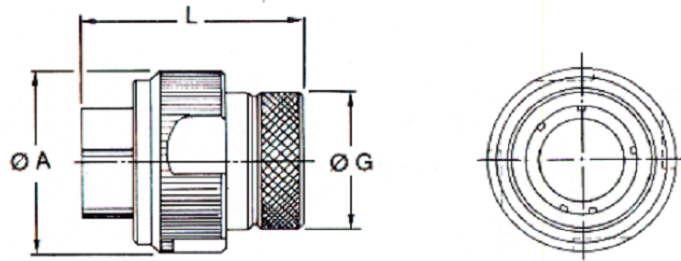
AVEC ACCESSOIRE COUDE (REPRISE DE TRESSE SIMPLE)
ELBOW ACCESSORY (FOR MULTIPURPOSE CABLES)
TYPE 20 CE



Taille	A	F	G	J	L	L1	M
Size	max.	max.	max.	Ø câble accepté	max.	max.	max.
7	34,20	92,60	28,40	9 à 16,5	123,20	64,90	30,50
12	37,60	95,35	31,20	12,5 à 19	122,65	65,90	33,50
19	41,00	98,95	34,30	14,5 à 22	124,20	69,10	37,00
27	46,20	103,95	38,30	17 à 28	126,45	71,25	41,90
37	49,80	107,15	42,30	18,5 à 31	125,15	71,70	45,20
48*	-	-	-	-	-	-	-
61	58,20	114,45	49,40	22 à 38,5	128,50	75,85	53,20
121**	69,20	157,00	49,40	22 à 38,5	171,05	75,85	64,10

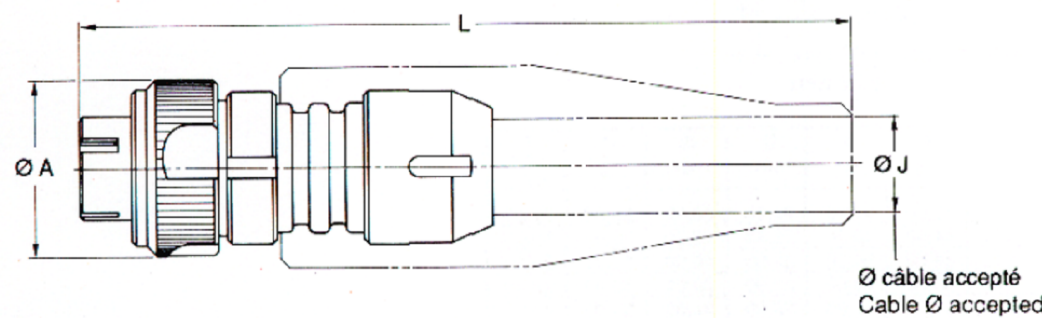
* Nous consulter/Consult us.
** Livré avec adaptateur réducteur/Delivered with reducer adaptor.

AVEC ECROU
WITH BACKNUT
TYPE 20 A

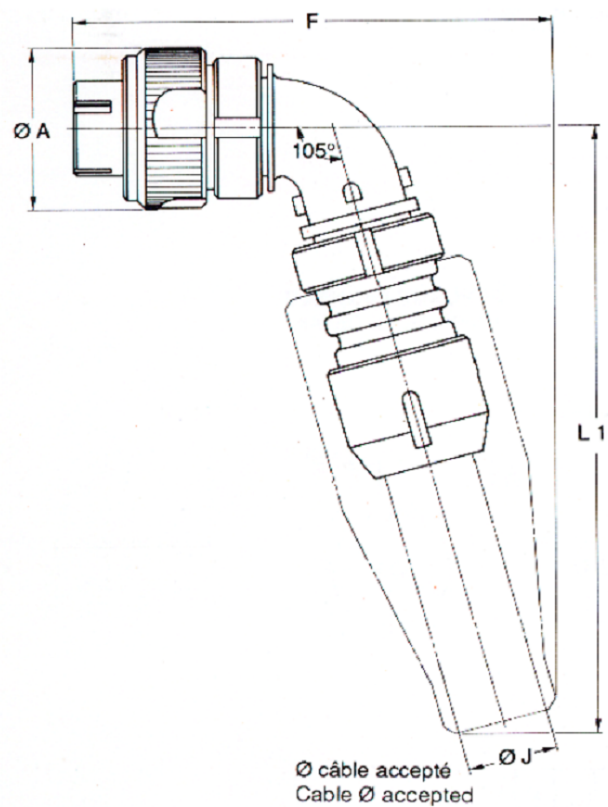


Taille	A	G	L
Size	max.	max.	max.
7	34,20	24,50	47,90
12	37,60	27,10	47,90
19	41,00	30,80	47,90
27	46,20	35,55	48,20
37	49,80	38,70	48,20
48	55,10	43,90	48,20
61	58,20	45,90	48,20
121	69,20	56,90	48,20

AVEC ACCESSOIRE DROIT POUR SURMOULAGE
STRAIGHT ACCESSORY FOR OVERMOULDING
TYPE 20 RM



AVEC ACCESSOIRE COUDE POUR SURMOULAGE
ELBOW ACCESSORY FOR OVERMOULDING
TYPE 20 CM

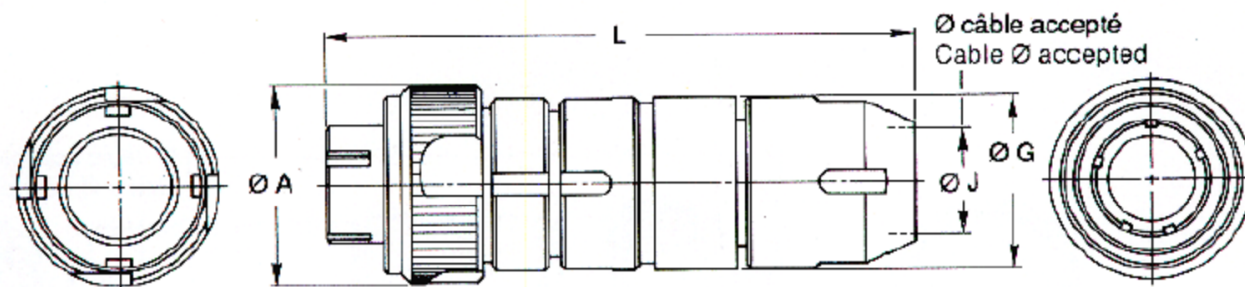


Nota : Pour le surmoulage de ces accessoires, nous consulter.
NB : For overmoulding of these accessories, please consult us.

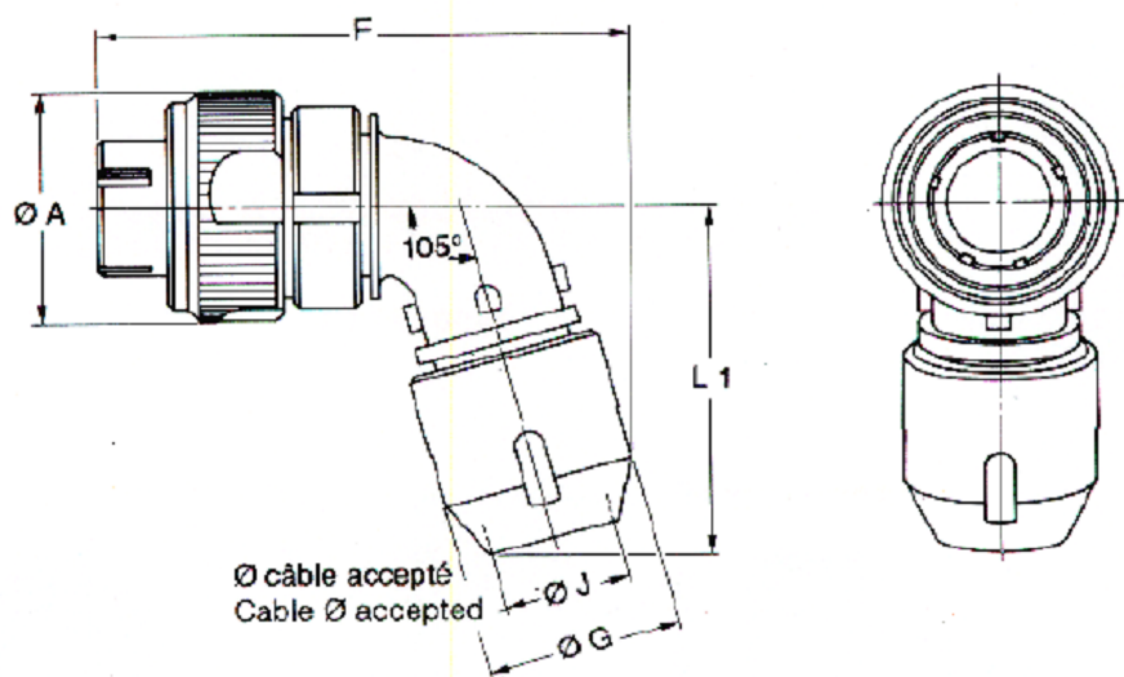
CHARACTERISTIQUES

- Shell material : Marine bronze UA9 NFe
- Insert material : Thermosetting resin, silicone elastomer
- Contact : Crimp type, gold over nickel
- Temperature range : - 55° C to + 125° C
- Withstanding voltage : At sea level
Service 1 - 1500 V eff. 50 Hz
Service 2 - 2500 V eff. 50 Hz

AVEC ACCESSOIRE DROIT (REPRISE DE TRESSE ADAPTEE)
STRAIGHT ACCESSORY (WITH ADAPTOR FOR INDIVIDUAL CABLES)
TYPE 20 RG



AVEC ACCESSOIRE COUDE (REPRISE DE TRESSE ADAPTEE)
ELBOW ACCESSORY (WITH ADAPTOR FOR INDIVIDUAL CABLES)
TYPE 20 CG



Taille	A	F	G	Indice	J	L	L1
Size	max.	max.	max.	pour câbles	Ø câble accepté	max.	max.
				Index	Cables		
				for cables	Ø accepted		
7	34,20	89,90	30,30	1	9,00 à 12,50	117,50	62,95
				2	12,50 à 15,00		
				3	15,00 à 16,50		
12	37,60	92,80	33,30	1	12,50 à 14,50	117,50	63,95
				2	14,50 à 19,00		
				3	19,00 à 21,00		
19	41,00	96,30	36,80	1	14,50 à 16,50	117,50	66,15
				2	16,50 à 20,00		
				3	20,00 à 22,00		
27	46,20	101,90	41,70	1	17,00 à 19,00	120,50	69,15
				2	19,00 à 23,00		
				3	23,00 à 28,00		
37	49,80	104,80	45,00	1	18,50 à 20,50	120,50	69,75
				2	20,50 à 25,00		
				3	25,00 à 31,00		
48	55,10	108,00	49,60	1	20,50 à 25,00	121,50	72,50
				2	25,00 à 31,00		
				3	31,00 à 39,50		
61	58,20	112,80	53,00	1	22,00 à 24,00	123,50	74,55
				2	24,00 à 31,00		
				3	31,00 à 38,50		
121	69,20	153,50	53,00	1	22,00 à 24,00	164,50	74,55
				2	24,00 à 31,00		
				3	31,00 à 38,50		

DWN	LAKSHMI SUDHA R	MATERIAL	-	HEAT TREAT	-
CHK	RAKESH S				
APVD	VINCENT P	TE Connectivity			
NAME	941 SERIES_PLUG				
SCALE	2:1	SIZE	A2	DRAWING NO	941_20X_++
SHEET	1 of 1	REV	A		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[ZPF000000000005764](#)