

# **TARIF CONNECTEURS CYLINDRIQUES SERIE 92**

**EDITION de 2008**

**TARIF n°1**



# TARIF C.E.E.P. SERIE 92

(Edition 2008)

*Les prix indiqués dans ce tarif s'entendent pour des produits vendus à l'unité en euros et hors taxes ; ils sont donc donnés à titre indicatif.  
Nous consulter pour une offre de prix personnalisée.*



Les marques citées sont toutes des marques déposées.

# SOMMAIRE

<b>CONNECTEUR CYLINDRIQUE INDUSTRIEL SERIE 92</b> .....	5
Présentation.....	5
Champs d'application.....	5
Caractéristiques.....	5
Mécaniques.....	5
Electriques.....	5
Climatiques.....	5
<b>COTES D'ENCOMBREMENTS</b> .....	6
<b>ARRANGEMENTS DES ISOLANTS à SOUDER et à SERTIR</b> .....	7
<b>COMMENT COMMANDER ?</b> .....	8
<b>TAILLE 10 :</b> .....	9
<b>TAILLE 10 (suite)</b> .....	10
<b>TAILLE 20</b> .....	11
<b>TAILLE 20 (Suite)</b> .....	14
<b>CONNECTEURS PLASTIQUE TAILLE 20 :</b> .....	15
<b>TAILLE 40</b> .....	20
<b>TAILLE 40</b> .....	21
<b>TAILLE 40</b> .....	22
<b>TAILLE 40</b> .....	23
<b>TAILLE 40</b> .....	24
<b>TAILLE 40 A SERTIR</b> .....	25
<b>Contacts</b> .....	25
<b>ACCESSOIRES: Bouchons d'étanchéité et manchons d'embase</b> .....	25
<b>ACCESSOIRES: Bouchons d'étanchéité et manchons d'embase (suite)</b> .....	26
<b>MANCHONS D'ETANCHEITE D'EMBASE (Caoutchouc)</b> .....	26
<b>OUTILS DE BLOCAGE RACCORD ARRIERE SERIE 92</b> .....	26
1. Connecteur 419E Spécial Spectacle " Eclairage " :.....	27
2. Raccords arrières droits longs :.....	27
3. Connecteur 419T Spécial Spectacle " Eclairage " :.....	28
4. Connecteur 419GR :.....	28
<b>Arrangements spéciaux :</b> .....	30
<b>Connecteurs Série 90 avec contact n°1 à la masse</b> .....	30
<b>Série 92 taille 40</b> .....	30
<b>Série 92 taille 70</b> .....	30
<b>Série 92 taille 20 «AT» haute tension:</b> .....	30
<b>Série 92A : Connecteurs Antivibratoire :</b> .....	30
<b>Série 92 : Connecteurs MANFIBIO :</b> .....	30
<b>OUTILS POUR CONTACTS A SERTIR SERIE 92</b> .....	30
<b>CONSULTEZ NOS DIFFERENTS TARIFS</b> .....	32

### Présentation :

La série 92, totalement compatible avec les autres séries de la même gamme offertes sur le marché, présente les avantages suivants :

- Formes ergonomiques modernes
- Etanchéité IP67, protégé contre les corps solides et la poussière, protégé contre les paquets d'eau de mer et les jets d'eau forte pression (pour des immersions temporaires, nous consulter pour respecter les conditions spécifiées).
- Meilleure tenue mécanique du câble, sans déformation.

### Champs d'application :

De par sa conception et ses caractéristiques particulières, cette série trouve son utilisation dans les industries les plus diverses :

- Automatisme et Robotique
- Travaux Publics (engins – matériels roulants)
- Machines agricoles
- Transports publics
- Eclairage public
- Sons et spectacles
- Appareils médicaux
- Machine-outil
- Enseignes lumineuses
- Signaux routiers, etc...

### Caractéristiques :

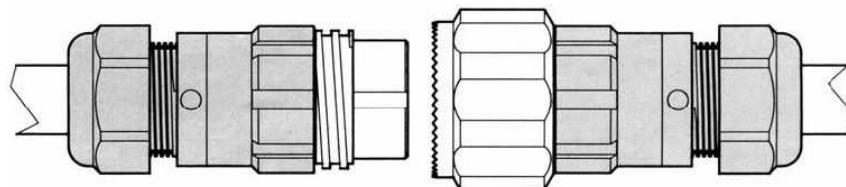
<u>Mécaniques</u>	Boîtier.....	Alliage d'aluminium
	Finition.....	Nickel chimique
	...	Ecrou raccord: nickelé blanc
	Isolants.....	Thermodur en versions à souder Néoprène (222P et 337P) Thermoplastique (19CD) PPS (319CD, 419CD et 434CD)
	Contacts.....	Alliage cuivreux
	Finition.....	Or sur sous-couche nickel
	Indice de Protection.....	IP67 EN 60529 :1991

### Electriques

	SOUDER				SERTIR		
	•	○	◐	⊕	•	○	◐
Ø Contact mâle (mm)	1	1,5	3	5	1	1,5	3
Intensité nominale (A)	7,5	10	25	50	7,5	10	25
Section de fil à utiliser (mm <sup>2</sup> )	0,75 max.	1,75 max.	5,1 max.	13 max.	0,75	0,75 1,5 2,5	1,5 2,5 4
Résistance du contact (Ω)	≤ 0,005						

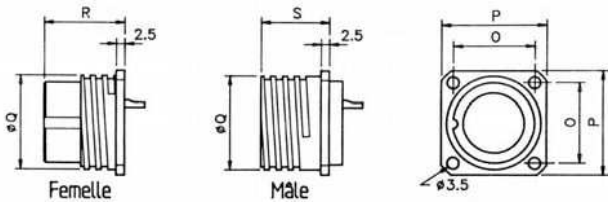
### Climatiques

Brouillard salin.....	96 heures NF C 20 611
Température d'utilisation statique.....	Presse-étoupe : -40°C +120°C Isolant Thermodur : -40°C +120°C Joint : -40°C +120°C

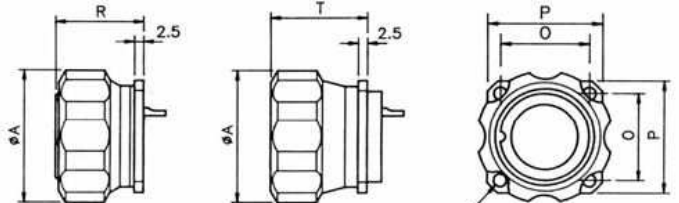


# COTES D'ENCOMBREMENTS

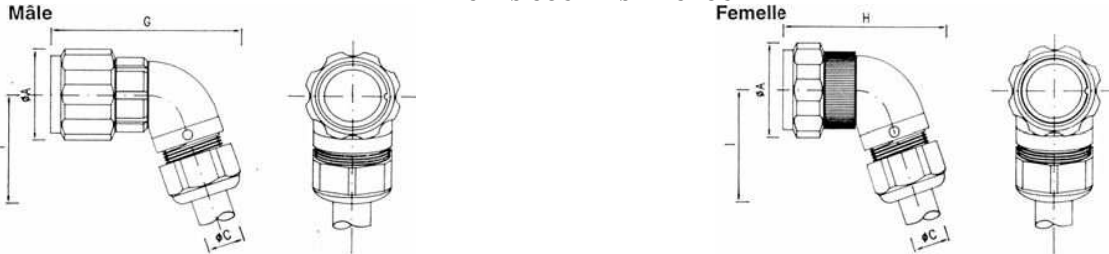
## EMBASES



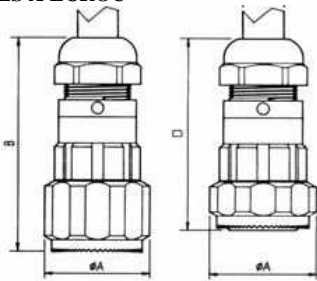
## EMBASES A ECROU



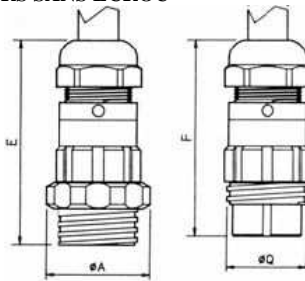
## FICHES COUDEES A ECROU



## FICHES DROITES A ECROU

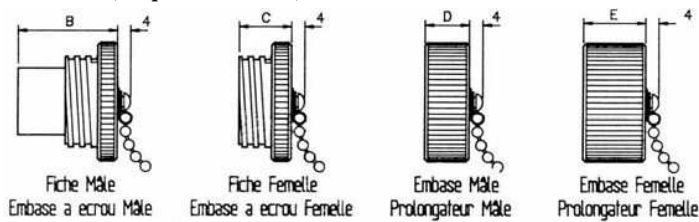


## PROLONGATEURS SANS ECROU



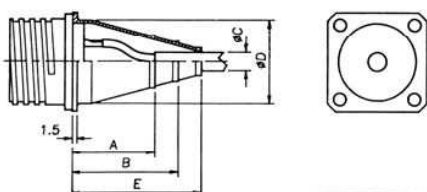
	PG	ØA	B	ØC	D	E	F	G	H	I	K	O	P	ØQ	R	S	T	V	X	Y
T-10	11	27,5	65,0	5 à 10	56,4	58,0	62,0	58,8	51,8	38,8	19	19	25	21	23	22,5	5	16	23,5	3,2
T-20	16	36,5	74,3	7 à 12	66,7	71,3	68,3	73,8	68,2	46,8	24	24	31	28	24	24,5	4	25	29,8	3,5
				10 à 14																
T-30	29	52,0	85,8	13 à 20	78,2	83,0	81,0	89,5	83,8	63,0	34	34	46	42	24	24,5	4	35	44,5	3,5
				18 à 25																
T-40	29	64,5	96,5	13 à 20	89,0	93,5	91,5	95,5	89,8	76,9	41	41	56	52	24	24,5	4	50	57,0	3,5
				18 à 25																
	36	64,5	96,5	22 à 32	89,0	93,5	91,5	101,8	94,2	68,4	41	41	56	52	24	24,5	4	50	57,0	3,5

## OBTURATEURS (uniquement en noir)



	B	C	D	E
T-10	27	14	12,8	19
T-20	30,6	16	13,5	19
T-30				
T-40				

## MANCHONS D'ETANCHEITE D'EMBASE



	Références	ØD	ØC					
			A	B	E			
T-10	120T1-233	18	19,5	22,8	26	9	7,25	5,5
T-20	120T2-491	27	27	34,5	42	14	10	6
T-30	120T3-327	37	40	46,5	53	17	13,5	10
T-40	120T4-420	47	34,5	49,5	64,5	30	22	14

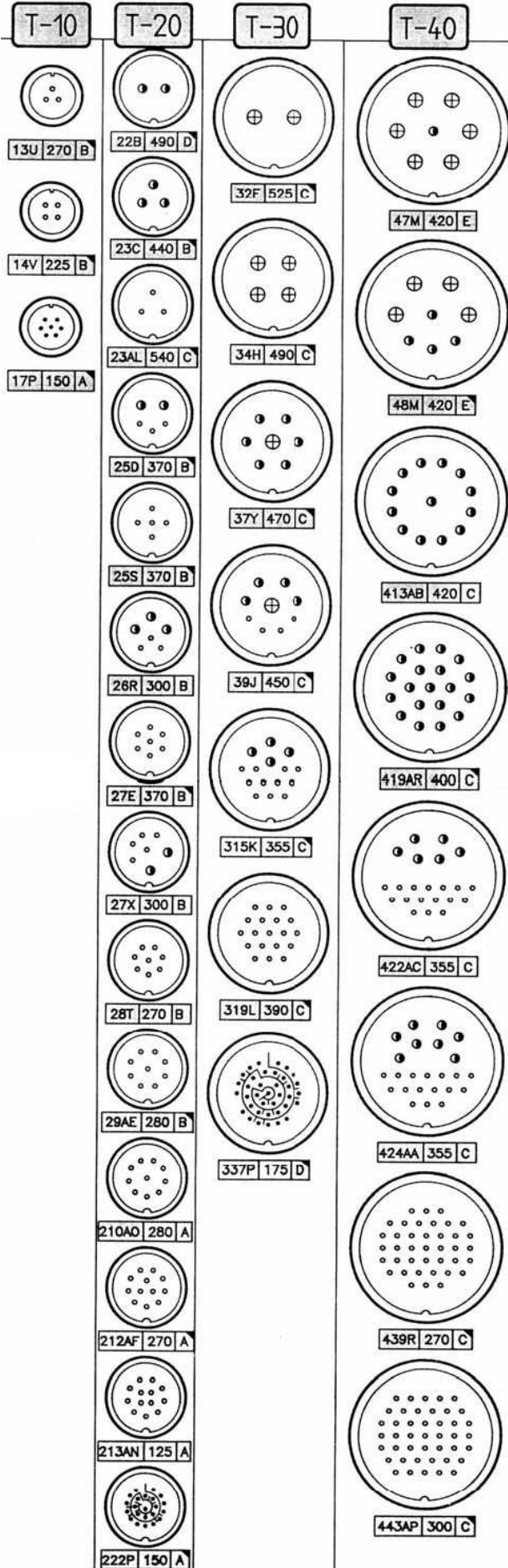
## OUTIL DE BLOCAGE SORTIE DE CABLE



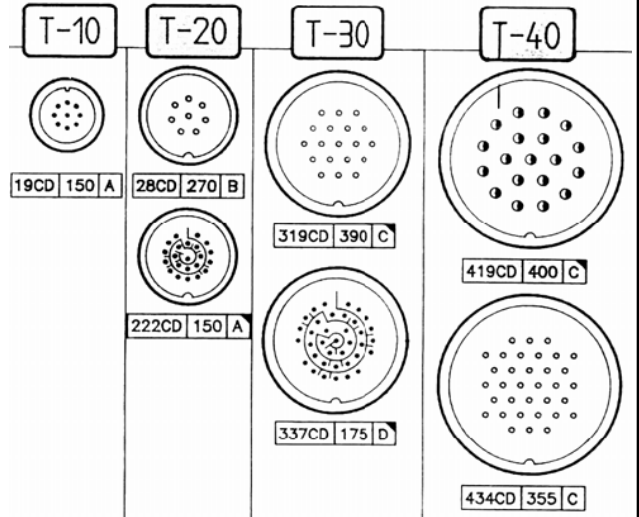
	Références outils	
	Blocage mâle	Blocage femelle
T-10	SC102530	SC101530
T-20	SC202530	SC201530
T-30	SC302530	SC301530
T-40	SC402530	SC401530

# ARRANGEMENTS DES ISOLANTS à SOUDER et à SERTIR

## VERSION A SOUDER



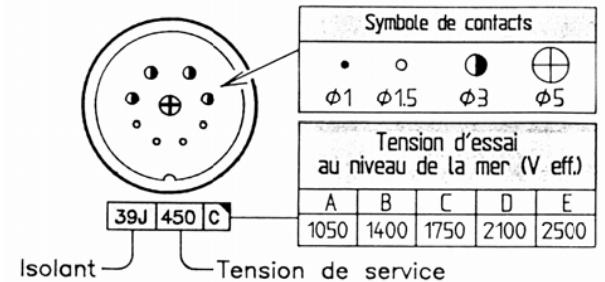
## VERSION A SERTIR



Isolant	Section du câble	Ref. des contacts	
		Mâle	Femelle
19CD	AWG 20-28	PX C-12	SX C-10
	0.75 mm <sup>2</sup>	PX C-115	SX C-114
28CD	1.5 mm <sup>2</sup>	PX C-89	SX C-88
	2.5 mm <sup>2</sup>	PX C-91	SX C-90
222CD	AWG 20-28	PX C-615	SX C-614
	0.75 mm <sup>2</sup>	PX C-115	SX C-114
319CD	1.5 mm <sup>2</sup>	PX C-89	SX C-88
	2.5 mm <sup>2</sup>	PX C-91	SX C-90
337CD	AWG 20-28	PX C-148	SX C-149
	1.5 mm <sup>2</sup>	PX C-86	SX C-85
419CD	2.5 mm <sup>2</sup>	PX C-82	SX C-81
	4 mm <sup>2</sup>	PX C-140	SX C-139
434CD	0.75 mm <sup>2</sup>	PX C-115	SX C-114
	1.5 mm <sup>2</sup>	PX C-89	SX C-88
	2.5 mm <sup>2</sup>	PX C-91	SX C-90

Isolant	Section du câble	Ref. des outils de sertissage				
		Pince simple	Pince réglable	Positionneur	Outil d'insertion	Outil d'extraction
19CD	AWG 20-24	2613-1	AFM8	K-613	701	702/3
	AWG 26-28	2613-2				
28CD	0.75 mm <sup>2</sup>	-	M-309	SH-480	DAK-289	DRK-289
	1.5 mm <sup>2</sup>					
222CD	2.5 mm <sup>2</sup>	-	AFM8	SC900504	701	702/3
	AWG 20-28					
319CD	0.75 mm <sup>2</sup>	-	M-309	SH-480	DAK-289	DRK-289
	1.5 mm <sup>2</sup>					
337CD	2.5 mm <sup>2</sup>	-	AFM8	SC900504	T3-293	702/3
	AWG 20-28					
419CD	1.5 mm <sup>2</sup>	-	M-309	SH-480	DAK-290	DRK 290-12
	2.5 mm <sup>2</sup>					
434CD	4 mm <sup>2</sup>	-	M-309	SH-480	DAK-289	DRK-289
	0.75 mm <sup>2</sup>					
	1.5 mm <sup>2</sup>	-	M-309	SH-480	DAK-289	DRK-289
	2.5 mm <sup>2</sup>					

### Définition des caractéristiques techniques de chaque arrangement de contact



## COMMENT COMMANDER ?

	<b>92</b>	<b>06</b>	<b>419AR</b>	<b>S</b>	<b>B</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>M</b>
--	-----------	-----------	--------------	----------	----------	----------	----------	----------

**SERIE**

92 : Standard
90 : Contact de masse
9R : à baïonnette
92 A : Antivibratoire

**TYPE DE CONNECTEUR**

01 Prolongateur sans écrou
02 Embase
03 Prolongateur corps long à écrou
06 Fiche droite à écrou
07 Fiche droite corps long à écrou
08 Fiche coudée à écrou
09 Embase à écrou

**DISPOSITION DES CONTACTS**

De 2 à 43 contacts
--------------------

**GENRE DES CONTACTS**

S Femelle
P Mâle

**SORTIE DE CABLE**

Taille	Pg	Presse-étoupe pour Ø cable (mm)	Ref	Presse-étoupe métallique (OBL)	Ref
T10	11	5 à 10	D	5 à 10	D0BL
T20 – T30	16	7 à 12	A	10 à 14 13 à 18	B0BL C0BL
T20 – T30 T20	16 16	10 à 14	B		
T30	29	13 à 20	C	18 à 25	D0BL
T30	29	18 à 25	D		
T40	29	13 à 20	A	18 à 25	B0BL
T40	29	18 à 25	B		
T40	36	22 à 32	D		

**FINITION**

0 : Standard, en Nickel chimique (surface conductrice)
2 : Nickel chimique noir (surface isolante)
6 : Traitement « irisé » (surface conductrice) Alodine




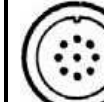

**DESIGNATION SPECIFIQUE**

BL : Presse-étoupe métallique blindé
--------------------------------------

**TRAITEMENT SUPPLEMENTAIRE**

M : Traitement « manfibio » (avec joint torique)
--

# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

DISPOSITION DES CONTACTS TAILLE 10				
				
<b>13U</b> <b>10A</b> <b>270V</b>	<b>14V</b> <b>10A</b> <b>225V</b>	<b>17P</b> <b>7,5A</b> <b>150V</b>	<b>109CD</b> <b>7,5A</b> <b>150V</b>	<b>114CD</b> <b>7,5A</b> <b>150V</b>

- Ces arrangements sont représentés connecteurs montés vue face avant.

## TAILLE 10 :

T	Filet	Ø câble	Réf. PE	PUHT	T	Filet	Ø câble	Réf. PE	Blindé : BL	PUHT
10	PG11	5 à 10	PE plastique "D" (standard)	<b>3,00</b>	10	PG 11	5 à 10	D (métallique)	PE métallique ="D0BL"	<b>10,10</b>
					10				ampli métal rond PG11/16	<b>1,50</b>
10	PG 16	10 à 14	PE pl G+ampli métal PG 11/16	<b>5,90</b>	10				adap métal exag PG 11/16	<b>2,00</b>
10	PG 16	10 à 14	PE plastique PG16 "G"	<b>4,40</b>	10	PG 16	10 à 14	G (métallique)	PE métallique "G" PG 16	<b>12,90</b>
					10	PG 16	10 à 14	G (métallique)	Adap PG11/16+PG 16= "G0BL"	<b>14,90</b>

Les presse-étoupe plastique (P.E. « D ») et les PE métallique (P.E. « D0BL ») sont équipés d'un système de serrage très efficace.

- Presse-étoupe métalliques blindés PG 11 « D » (5 à 10 mm) référence : D0BL, supplément de prix PUHT de : 10,10€

- amplificateur métallique cylindrique PG11/16 au prix UHT de 1,50€.

- Adaptateur métallique exagonal PG 11/16 au prix UHT de 2,00€.

- Presse-étoupe métalliques blindé PG 16 « G » (10 à 14 mm) au prix UHT de 12,90€

- Pour équiper un connecteur en PE blindé « G » (10 à 14 mm) réf: « G0BL », adaptateur PG11/16+PG16, au prix UHT de 14,90€


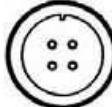
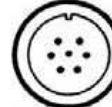
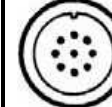
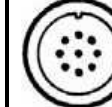
Pressé-étoupe plastique PG 16 (10 à 14 mm) réf : G, au prix UHT de 4,40€

- Fiche femelle PE plastique PG 16 (A03164) : 92 0614VSG0 (ampli + PG16) au prix UHT de: 22,14 + (-3+4,40+1,50)=25,04€

Désignation	Référence 13U	Article	P.U.H T	Article	PUHT NOIR (2)	A	PUHT M	Référence 14V	Article	P.U.H T	Article	PUHT NOIR (2)	A	PUHT M
Embase mâle	92 02 13 UP	A00005	9,16	A00006	10,10		15,16	92 02 14 VP	A00026	9,30	A00027	10,36		15,30
Embase femelle	92 02 13 US	A00007	10,10	A00008	11,16		16,10	92 02 14 VS	A00028	27,40	A00029	11,48		15,92
Fiche mâle avec bague	92 06 13 UP-D	A00009	22,00	A00010	25,06		28,00	92 06 14 VP-D	A00030	22,64	A00031	25,58		28,64
Fiche femelle avec bague	92 06 13 US-D	A00011	21,66	A00012	24,95		27,66	92 06 14 VS-D	A00032	22,14	A00033	25,36		28,14
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 13 UP-D	A00013	28,74	A00014	32,52		33,30	92 08 14 VP-D	A00034	29,36	A00035	33,16		35,36
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 13 US-D	A00015	28,40	A00016	32,42		34,40	92 08 14 VS-D	A00036	28,74	A00037	32,64		34,74
Prolongateur mâle sans bague	92 01 13 UP-D	A00001	22,64	A00002	25,16		28,64	92 01 14 VP-D	A00021	23,60	A00022	26,06		29,60
Prolongateur femelle sans bague	92 01 13 US-D	A00003	26,98	A00004	29,32		32,98	92 01 14 VS-D	A00023	27,46	A00024	29,42		33,46
Embase mâle avec bague	92 09 13 UP	A00017	25,20	A00018	27,10		31,20	92 09 14 VP	A00038	26,48	A00039	28,58		32,48
Embase femelle avec bague	92 09 13 US	A00019	23,44	A00020	25,74		29,44	92 09 14 VS	A00040	24,54	A00041	26,84		30,54
Désignation	Référence 17P	Article	P.U.H T	Article	PUHT NOIR (2)	A	PUHT M							
Embase mâle	92 02 17 PP	A00049	13,15	A00050	14,22		19,15							
Embase femelle	92 02 17 PS	A00051	11,88	A00052	13,10		17,88							
Fiche mâle avec bague	92 06 17 PP-D	A00053	25,84	A00054	28,96		31,84							
Fiche femelle avec bague	92 06 17 PS-D	A00055	24,56	A00056	28,00		30,56							
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 17 PP-D	A00057	32,10	A00058	36,06		38,10							
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 17 PS-D	A00059	31,30	A00060	35,54		37,30							
Prolongateur mâle	92 01 17 PP-D	A00045	25,36	A00046	27,90		31,36							
Prolongateur femelle	92 01 17 PS-D	A00047	28,08	A00048	30,10		34,08							
Embase mâle avec bague	92 09 17 PP	A00061	26,98	A00063	28,96		32,98							
Embase femelle avec bague	92 09 17 PS	A00064	26,50	A00065	28,64		32,50							

**ATTENTION CES CONNECTEURS NE DOIVENT PAS ETRE BRANCHES OU DEBRANCHES SOUS TENSION**

# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

TAILLE 10 (suite)				
				
<b>13U</b>	<b>14V</b>	<b>17P</b>	<b>109CD</b>	<b>114CD</b>
<b>10A</b>	<b>10A</b>	<b>7,5A</b>	<b>7,5A</b>	<b>7,5A</b>
<b>270V</b>	<b>225V</b>	<b>150V</b>	<b>150V</b>	<b>150V</b>

- Ces arrangements sont représentés connecteurs montés vue face avant.

## Sortie de câble pour taille 10 :

T	Filet	Ø câble	Réf. PE	PUHT	T	Filet	Ø câble	Réf. PE	Blindé : BL	PUHT
10	PG11	5 à 10	PE plastique "D" (standard)	3,00	10	PG11	5 à 10	D (métallique)	PE métallique ="D0BL"	10,10
					10				ampli métal rond PG 11/16	1,50
10	PG 16	10 à 14	PE pl G+ampli métal PG 11/16	5,90	10				adap métal exag PG 11/16	2,00
10	PG 16	10 à 14	PE plastique PG 16 "G"	4,40	10	PG16	10 à 14	G (métallique)	PE métallique "G" PG 16	12,90
					10	PG16	10 à 14	G (métallique)	Adap PG11/16+PG 16= "G0BL"	14,90

Désignation	Référence 109CD	Article	P.U.HT	A	PUHT NOIR (2)	Référence 114CD	Article	P.U.H.T	A	PUHT NOIR (2)
Embase mâle	92 02 19 CDP	A02111	12,86		13,90	92 02 114 CDP	A02111	13,04		14,10
Embase femelle	92 02 109 CDS	A02112	11,74		13,00	92 02 114 CDS	A02418	13,04		14,10
Fiche mâle avec bague	92 06 19 CDP-D	A02113	25,36		28,52	92 06 114 CDP-D	A02419	26,44		29,64
Fiche femelle avec bague	92 06 19 CDS-D	A02114	24,24		27,58	92 06 114 CDS-D	A02420	27,24		30,42
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 19 CDP-D		30,82		35,06	92 08 114 CDP-D		33,82		38,06
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 19 CDS-D		30,16		34,54	92 08 114 CDS-D		33,20		36,36
Prolongateur mâle sans bague	92 01 19 CDP-D	A02119	24,72		26,84	92 01 114 CDP-D		26,02		28,10
Prolongateur femelle sans bague	92 01 19 CDS-D		27,78		29,90	92 01 114 CDS-D		28,82		30,96
Embase mâle avec bague	92 09 19 CDP		26,32		28,42	92 09 114 CDP		28,16		30,22
Embase femelle avec bague	92 09 19 CDS		26,32		28,58	92 09 114 CDS		29,86		32,00

- Pour une finition noire, ajouter le chiffre « 2 » à la référence du connecteur standard.

(exemple : embase mâle noire (article A00006) 92 02 13UP2 au prix UHT de : 10,10 euros).

- Pour obtenir un connecteur avec un presse-étoupe métallique blindé ajouter au PE « D » la référence « OBL » ; « D0BL ».

(exemple : fiche femelle blindée avec bague (article A02627) 92 06 13US D0BL au prix UHT de : 21,66 (-3 +10,10) =28,76€).

- Pour obtenir un connecteur avec un presse étoupe PE plastique « G » PG 16 pour diamètre de câble de 10 à 14mm : ajouter au connecteur un ampli métallique cylindrique PG 11/16

- Pour obtenir un connecteur antivibratoire ajouter la lettre : « A » supplément de 3,00 euros

- Traitement Manfibio « M », (noir :2 ou alodine :6) Supplément à prévoir UHT de : 6 euros

(ex: fiche femelle antivibratoire manfibio et alodine (article A03294) : 92 A6 13US D6M au prix UHT de: 21,66+3,00+6 =30,66€).

- Les contacts des connecteurs « Taille 10 » sont à souder.

• Pour obtenir un connecteur avec un traitement Manfibio « M » il suffit d'ajouter cette lettre à la référence du connecteur.

(exemple : fiche mâle coudée noire Manfibio (article A03187) : 92 08 13U P D 2 M au prix net UHT de : 28,74 + 6 =34,74 €)

- Les contacts des connecteurs « Taille 10 » sont à souder sauf les types 109 et 114 équipés de contacts à sertir (19CD et 114CD).

- Sur demande, nous pouvons vous proposer une version 9 contacts à souder. Nous consulter pour information.



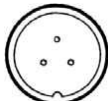



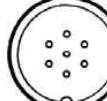

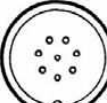
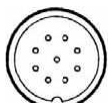
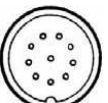
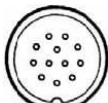
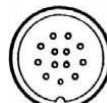

- Les contacts à sertir sont compris dans le prix des connecteurs 19CD et 114CD.

taille 10	Référence	Section AWG	Section mm2	Mâle	Article	P.U.H.T.	Femelle	Article	P.U.H.T.
9 contacts	19CD	20 - 28	0,5 - 0,1	PX-C12	A01463	0,20	SX-C10	A02115	0,30
14 contacts	114CD	20 - 28	0,5 - 0,1	PX-C12	A01463	0,20	SX-C10	A02115	0,30

ATTENTION CES CONNECTEURS NE DOIVENT PAS ETRE BRANCHES OU DEBRANCHES SOUS TENSION

# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

## TAILLE 20

 <b>22B</b> <b>25A</b> <b>490V</b>	 <b>23C</b> <b>23CD</b> <b>25A/440V</b>	 <b>23AL</b> <b>10A</b> <b>540V</b>	 <b>25D</b> <b>10A</b> <b>370V</b>	 <b>25S</b> <b>10A</b> <b>370V</b>	 <b>26R</b> <b>10A</b> <b>300V</b>	 <b>27E</b> <b>10A</b> <b>370V</b>
 <b>27X</b> <b>10A</b> <b>300V</b>	 <b>28T</b> <b>28CD</b> <b>10A/270V</b>	 <b>29AE</b> <b>10A</b> <b>280V</b>	 <b>210AO</b> <b>10A</b> <b>280V</b>	 <b>212AF</b> <b>10A</b> <b>270V</b>	 <b>213AN</b> <b>10A</b> <b>125V</b>	 <b>222P</b> <b>7,5A</b> <b>150V</b>

### Sortie de câble pour taille 20 :

- Ces arrangements sont représentés connecteurs montés vue face avant.

Taille	Filetage	Ø CABLE	Réf. P.E.	PUHT	Taille	Filetage	Ø CABLE	Réf. P.E.	Blindé : BL	PUHT
20	PG 16	7 à 12 mm	A	4,40	20				A adap métal exag PG 16/21	2,50
		10 à 14 mm	B (standard)	4,40	20	PG 16	10 à 14 mm	B (métallique)	PE metal "B" PG16	12,90
					20	PG 21	13 à 18 mm	C (métallique)	PE metal "C" PG21	16,80
					20	PG 21	13 à 18 mm	C (métallique)	A adap 16/21+PG21="COBL"	19,30

- Presse-étoupe métalliques blindé PG 16 « B » (10 à 14 mm) terminaison B0BL au prix UHT de 12,90€

- Presse-étoupe métalliques blindé PG 21 « C » (13 à 18 mm) au prix UHT de 16,80€



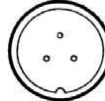

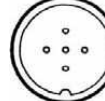




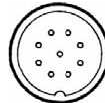
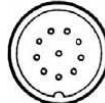
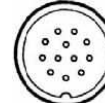
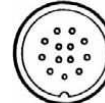

- Pour équiper un connecteur en PE blindé « C » (13 à 18 mm) réf: COBL, adaptateur PG16/21+PG21, au prix UHT de 19,30€

Désignation	Référence 22B	Article	PUHT	Article	Noir (2)	Référence 23C	Article	PUHT	Article	Noir (2)
Entbase mâle	920222BP	A00070	964	A00071	1074	920223CP	A00110	10,76	A00111	1180
Entbase femelle	920222BS	A00072	1028	A00073	1126	920223CS	A00112	11,55	A00113	1264
Fiche mâle avec bague	920622BPB	A00074	2568	A00075	2884	920623CPB	A00114	28,10	A00115	3126
Fiche femelle avec bague	920622BSB	A00076	2600	A00077	2916	920623CSB	A00116	27,76	A00117	3096
Fiche mâle coudée avec bague	920822BPB	A00078	3450	A00079	3874	920823CPB	A00118	35,62	A00119	3990
Fiche femelle coudée avec bague	920822BSB	A00080	3530	A00081	3948	920823CSB	A00120	36,28	A00121	4054
Pd orgateur mâle sans bague	920122BPB	A00066	2296	A00067	2506	920123CPB	A00106	23,92	A00107	2600
Pd orgateur femelle sans bague	920122BSB	A00068	3420	A00069	3632	920123CSB	A00108	35,16	A00109	3728
Entbase mâle avec bague	920922BP	A00082	2184	A00083	2400	920923CP	A00122	23,60	A00123	2570
Entbase femelle avec bague	920922BS	A00084	2488	A00085	2696	920923CS	A00124	25,38	A00125	2748
Désignation	Référence 23AL	Article	PUHT	Article	Noir (2)	Référence 25D	Article	PUHT	Article	Noir (2)
Entbase mâle	920223ALP	A00090	1188	A00091	1296	920225DP	A00130	13,16	A00131	1422
Entbase femelle	920223ALS	A00092	1254	A00093	1358	920225DS	A00132	11,88	A00133	1296
Fiche mâle avec bague	920623ALPB	A00094	2826	A00095	3142	920625DPB	A00134	30,34	A00135	3348
Fiche femelle avec bague	920623ALS B	A00096	2906	A00097	3222	920625DSB	A00136	28,40	A00137	3158
Fiche mâle coudée avec bague	920823ALPB	A00098	3548	A00099	3970	920825DPB	A00138	38,06	A00139	4222
Fiche femelle coudée avec bague	920823ALS B	A00100	3628	A00101	4054	920825DSB	A00140	37,26	A00141	4148
Pd orgateur mâle sans bague	920123ALPB	A00086	2264	A00087	2474	920125DPB	A00126	24,40	A00127	2652
Pd orgateur femelle sans bague	920123ALS B	A00088	3644	A00089	3854	920125DSB	A00128	34,68	A00129	3774
Entbase mâle avec bague	920923ALP	A00102	2360	A00103	2568	920925DP	A00142	26,98	A00143	2906
Entbase femelle avec bague	920923ALS	A00104	2540	A00105	2750	920925DS	A00144	25,38	A00145	2748
Désignation	Référence 25S	Article	PUHT	Article	Noir (2)	Référence 26R	Article	PUHT	Article	Noir (2)
Entbase mâle	920225SP	A00150	1188	A00151	1296	920226RP	A00170	13,02	A00171	1412
Entbase femelle	920225SS	A00152	1156	A00153	1264	920226RS	A00172	13,82	A00173	1496
Fiche mâle avec bague	920625SPB	A00154	2874	A00155	3190	920626RPB	A00174	29,68	A00175	3286
Fiche femelle avec bague	920625SSB	A00156	2698	A00157	3010	920626RSB	A00176	30,82	A00177	3400
Fiche mâle coudée avec bague	920825SPB	A00158	3806	A00159	4222	920826RPB	A00178	38,06	A00179	4222
Fiche femelle coudée avec bague	920825SSB	A00160	3726	A00161	4142	920826RSB	A00180	38,54	A00181	4274
Pd orgateur mâle sans bague	920125SPB	A00146	2570	A00147	2780	920126RPB	A00166	26,00	A00167	2810
Pd orgateur femelle sans bague	920125SSB	A00148	3452	A00149	3664	920126RSB	A00168	38,20	A00169	4032
Entbase mâle avec bague	920925SP	A00162	2698	A00163	2906	920926RP	A00182	27,94	A00183	3000
Entbase femelle avec bague	920925SS	A00164	2540	A00165	2750	920926RS	A00184	28,74	A00185	3086



# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

## DISPOSITION DES CONTACTS TAILLE 20 (SUITE)

 <b>22B</b> <b>25A</b> <b>490V</b>	 <b>23C</b> <b>23CD</b> <b>25A/440V</b>	 <b>23AL</b> <b>10A</b> <b>540V</b>	 <b>25D</b> <b>10A</b> <b>370V</b>	 <b>25S</b> <b>10A</b> <b>370V</b>	 <b>26R</b> <b>10A</b> <b>300V</b>	 <b>27E</b> <b>10A</b> <b>370V</b>
 <b>27X</b> <b>10A</b> <b>300V</b>	 <b>28T</b> <b>28CD</b> <b>10A/270V</b>	 <b>29AE</b> <b>10A</b> <b>280V</b>	 <b>210AO</b> <b>10A</b> <b>280V</b>	 <b>212AF</b> <b>10A</b> <b>270V</b>	 <b>213AN</b> <b>10A</b> <b>125V</b>	 <b>222P</b> <b>7,5A</b> <b>150V</b>

### Sortie de câble pour taille 20 :

- Ces arrangements sont représentés connecteurs montés vue face avant.

Taille	Filetage	Ø CABLE	Réf.P.E.	PUHT	Taille	Filetage	Ø CABLE	Réf.P.E.	Blindé : BL	PUHT
20	PG 16	7 à 12 mm	A	4,40	20				A dap métal exag PG 16/21	2,50
		10 à 14 mm	B (standard)	4,40	20	PG 16	10 à 14 mm	B (métallique)	PE metal "B" PG16	12,90
					20	PG 21	13 à 18 mm	C (métallique)	PE metal "C" PG21	16,80
					20	PG 21	13 à 18 mm	C (métallique)	A dap 16/21+PG21="COBL"	19,30

- Pour obtenir un connecteur « Antivibratoire »: supplément à prévoir UHT de 3 euros

- Exemple pour une fiche femelle antivibratoire 92 A6 27E000 S B. au prix net UHT de :27,94+ 3 =30,94 euros

Désignation	Référence 27E	Article	PU HT	Article	Noir (2)	Référence 27X	Article	PU HT	Article	Noir (2)
Embase mâle	92 02 27 EP	A00242	12,86	A00243	13,90	92 02 27 X P	A00262	13,16	A00263	14,22
Embase femelle	92 02 27 ES	A00244	11,88	A00245	12,96	92 02 27 X S	A00264	14,62	A00265	15,68
Fiche mâle avec bague	92 06 27 EP-B	A00246	29,38	A00247	31,50	92 06 27 X P-B	A00266	29,68	A00267	32,85
Fiche femelle avec bague	92 06 27 ES-B	A00248	27,94	A00249	30,00	92 06 27 X S-B	A00268	31,14	A00269	34,32
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 27 EP-B	A00250	38,05	A00251	42,22	92 08 27 X P-B	A00270	37,74	A00271	41,90
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 27 ES-B	A00252	37,25	A00253	41,48	92 08 27 X S-B	A00272	38,50	A00273	42,74
Prolongateur mâle sans bague	92 01 27 EP-B	A00186	25,38	A00187	27,48	92 01 27 X P-B	A00258	25,04	A00259	27,16
Prolongateur femelle sans bague	92 01 27 ES-B	A00188	35,48	A00189	37,58	92 01 27 X S-B	A00260	38,20	A00261	40,30
Embase mâle avec bague	92 09 27 EP	A00254	27,94	A00255	30,00	92 09 27 X P	A00274	28,74	A00275	30,86
Embase femelle avec bague	92 09 27 ES	A00256	26,98	A00257	29,16	92 09 27 X S	A00276	28,58	A00277	30,85
Désignation	Référence 28T	Article	PU HT	Article	Noir (2)	Référence 29AE	Article	PU HT	Article	Noir (2)
Embase mâle	92 02 28 T P	A00282	14,14	A00283	15,16	92 02 29 AE P	A00322	14,30	A00323	15,38
Embase femelle	92 02 28 T S	A00284	15,25	A00285	16,32	92 02 29 AE S	A00324	16,06	A00325	17,06
Fiche mâle avec bague	92 06 28 T P-B	A00286	30,82	A00287	33,96	92 06 29 AE P-B	A00326	31,78	A00327	35,00
Fiche femelle avec bague	92 06 28 T S-B	A00288	31,78	A00289	34,96	92 06 29 AE S-B	A00328	32,42	A00329	35,50
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 28 T P-B	A00290	37,88	A00291	42,06	92 08 29 AE P-B	A00330	39,65	A00331	43,90
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 28 T S-B	A00292	38,86	A00293	43,06	92 08 29 AE S-B	A00332	38,85	A00333	43,06
Prolongateur mâle sans bague	92 01 28 T P-B	A00278	25,04	A00279	27,10	92 01 29 AE P-B	A00298	26,80	A00299	28,95
Prolongateur femelle sans bague	92 01 28 T S-B	A00280	38,52	A00281	40,64	92 01 29 AE S-B	A00300	39,50	A00301	41,60
Embase mâle avec bague	92 09 28 T P	A00294	27,94	A00295	30,00	92 09 29 AE P	A00334	29,54	A00335	31,68
Embase femelle avec bague	92 09 28 T S	A00296	28,74	A00297	30,86	92 09 29 AE S	A00336	30,34	A00337	32,42
Désignation	Référence 210AO	Article	PU HT	Article	Noir (2)	Référence 212AF	Article	PU HT	Article	Noir (2)
Embase mâle	92 02 210 AO P	A00342	17,18	A00343	18,22	92 02 212 AF P	A00362	16,52	A00363	17,58
Embase femelle	92 02 210 AO S	A00344	16,86	A00345	18,00	92 02 212 AF S	A00364	17,18	A00365	18,26
Fiche mâle avec bague	92 06 210 AO P-B	A00346	33,88	A00347	36,96	92 06 212 AF P-B	A00366	33,54	A00367	36,74
Fiche femelle avec bague	92 06 210 AO S-B	A00348	32,90	A00349	36,10	92 06 212 AF S-B	A00368	34,02	A00369	37,16
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 210 AO P-B	A00350	39,64	A00351	43,88	92 08 212 AF P-B	A00370	40,62	A00371	44,80
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 210 AO S-B	A00352	40,12	A00353	44,32	92 08 212 AF S-B	A00372	40,76	A00373	44,95
Prolongateur mâle sans bague	92 01 210 AO P-B	A00338	27,12	A00339	29,22	92 01 212 AF P-B	A00358	31,30	A00359	33,38
Prolongateur femelle sans bague	92 01 210 AO S-B	A00340	39,82	A00341	41,90	92 01 212 AF S-B	A00360	40,94	A00361	43,06
Embase mâle avec bague	92 09 210 AO P	A00354	30,34	A00355	32,42	92 09 212 AF P	A00374	29,20	A00375	31,26
Embase femelle avec bague	92 09 210 AO S	A00356	29,86	A00357	32,00	92 09 212 AF S	A00376	30,34	A00377	32,48

**ATTENTION, CES CONNECTEURS NE DOIVENT PAS ETRE BRANCHES OU DEBRANCHES SOUS TENSION.**

# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

## TAILLE 20 (Suite)

Désignation (contacts à souder)	Référence 213AN	Article	PU HT	Article	Noir (2)	Référence 222P	Article	PU HT	Article	Noir (2)
Embase mâle	92 02 213 AN P	A00382	17,98	A00383	18,95	92 02 222 P P	A00402	37,24	A00403	38,26
Embase femelle	92 02 213 AN S	A00384	17,98	A00385	18,85	92 02 222 P S	A00404	45,58	A00405	46,64
Fiche mâle droite avec bague	92 06 213 AN P-B	A00386	33,88	A00387	37,06	92 06 222 P P-B	A00406	59,06	A00407	62,22
Fiche femelle droite avec bague	92 06 213 AN S-B	A00388	34,68	A00389	37,80	92 06 222 P S-B	A00408	62,42	A00409	65,58
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 213 AN P-B	A00390	42,85	A00391	47,06	92 08 222 P P-B	A00410	62,82	A00411	66,64
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 213 AN S-B	A00392	41,10	A00393	45,26	92 08 222 P S-B	A00412	69,32	A00413	73,48
Prolongateur mâle sans bague	92 01 213 AN P-B	A00378	28,74	A00379	30,85	92 01 222 P P-B	A00398	52,32	A00399	54,42
Prolongateur femelle sans bague	92 01 213 AN S-B	A00380	41,56	A00381	43,68	92 01 222 P S-B	A00400	70,92	A00401	72,95
Embase mâle avec bague	92 09 213 AN P	A00394	32,10	A00395	34,22	92 09 222 P P	A00414	52,32	A00415	54,42
Embase femelle avec bague	92 09 213 AN S	A00396	31,30	A00397	33,38	92 09 222 P S	A00416	55,68	A00417	57,80
Désignation (contacts à sertir)	Référence 23CD	Article	PU HT	Article	Noir (2)	Référence 28CD	Article	PU HT	Article	Noir (2)
Embase mâle	92 02 23 CD P	A02125	8,50		9,58	92 02 28 CD P		10,45		11,54
Embase femelle	92 02 23 CD S		8,82		9,84	92 02 28 CD S		9,96		10,95
Fiche mâle droite avec bague	92 06 23 CD P-B		25,38		28,52	92 06 28 CD P-B		27,12		30,26
Fiche femelle droite avec bague	92 06 23 CD S-B	A02126	24,55		27,68	92 06 28 CD S-B		26,30		29,48
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 23 CD P-B		37,24		41,48	92 08 28 CD P-B		37,24		41,48
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 23 CD S-B		35,48		39,68	92 08 28 CD S-B		35,48		39,68
Prolongateur mâle sans bague	92 01 23 CD P-B		22,00		24,10	92 01 28 CD P-B		25,36		27,48
Prolongateur femelle sans bague	92 01 23 CD S-B		37,24		39,38	92 01 28 CD S-B		40,62		42,64
Embase mâle avec bague	92 09 23 CD P		18,62		20,74	92 09 28 CD P		27,28		29,38
Embase femelle avec bague	92 09 23 CD S		17,98		20,06	92 09 28 CD S		27,12		29,16
Désignation (contacts à sertir)	Référence 222CD	Article	PU HT	Article	Noir (2)	Référence 222CI	Article	PU HT	Article	Noir (2)
Embase mâle	92 02 222 C D P		20,38		21,38					
Embase femelle	92 02 222 C D S		22,15		23,26	92 02 222 P S/CI	A02279	57,50		58,52
Fiche mâle droite avec bague	92 06 222 C D P-B		35,62		38,85					
Fiche femelle droite avec bague	92 06 222 C D S-B		35,62		38,74					
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 222 C D P-B		45,75		50,00					
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 222 C D S-B		45,76		49,95					
Prolongateur mâle sans bague	92 01 222 C D P-B		32,10		34,22					
Prolongateur femelle sans bague	92 01 222 C D S-B		50,72		52,80					
Embase mâle avec bague	92 09 222 C D P		28,74		30,84					
Embase femelle avec bague	92 09 222 C D S		31,56		32,52					

- Pour obtenir un connecteur avec un presse-étoupe métallique blindé (de 10 à 14mm) ajouter au PE « B » la référence « B0BL » (exemple : fiche femelle blindée standard : 92 06 23CS B0BL au prix UHT de : 27,76 +(-4,40+12,90 =36,26 €)
- Tous les connecteurs en taille 20 peuvent avoir un traitement Manfibio « M ». Supplément à prévoir UHT de : 6 €
- Pour obtenir un connecteur avec un traitement Manfibio « M » il suffit d'ajouter cette lettre à la référence du connecteur. (exemple : fiche mâle noire Manfibio « M » : 92 06 29AE P B 2 M au prix UHT de : 31,78 + 6 =37,78 €)
- Arrangement de contacts : les contacts des connecteurs référencés sont à souder à l'exception des types 23CD, 28CD et 222CD qui sont prévus pour des contacts à sertir dont le prix n'est pas inclus dans le tarif ci-dessus.
- Contacts pour Circuit Imprimé : Embases pour CI, ex. embase femelle 22 contacts : 92 02 222 CI S au prix PUHT de 57,50 €
- CONTACTS À SERTIR :

Contact	Section AWG	Section en mm <sup>2</sup>	Mâle	Article	P.U.HT	Femelle	Article	PUHT
23CD	16	1,5	PX C - 86	A02127	1,80	SX C - 85	A02128	2,58
28CD	18	0,75	PXC - 115		1,22	SXC - 114		1,94
222CD	20 - 28	0,5 - 0,1	PXC - 615		0,80	SXC - 614		1,52

**ATTENTION, CES CONNECTEURS NE DOIVENT PAS ETRE BRANCHES OU DEBRANCHES SOUS TENSION.**

## **CONNECTEURS PLASTIQUE TAILLE 20 :**

- Connecteurs plastique avec charge de fibre de verre. Cela rend ce connecteur apte à travailler dans des milieux particulièrement corrosifs, il a une excellente tenue aux acides, bases et atmosphères salines.
- Cette série se compose de : fiche femelle « 06S », embase mâle « 02P », prolongateur mâle « 01P », embase mâle traversée de cloison « P2P ».
- La position des isolants est d'office la suivante : position « A » standard = 90°.
- Les brides assurent un indice de protection de IP54. La bride standard est la « B » soit pour un diamètre de câble de 9 à 11mm.
- Les connecteurs plastiques peuvent être équipés avec un presse-étoupe PG16. Le PE standard est le « B » soit pour un câble de 10 à 14mm.

Exemple de références et de prix ci-dessous, pour les autres références nous consulter :

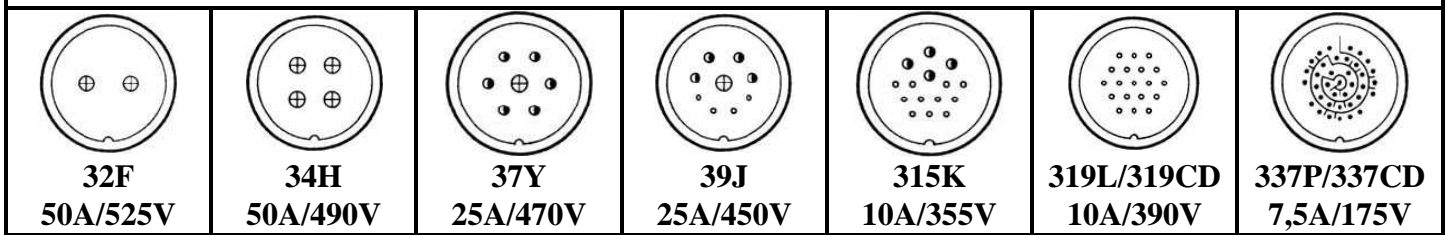
Désignation	Référence 22B	Article	PU HT BRIDE	Article	PU HT PE 098	Référence 23C	Article	PU HT BRIDE	A	PU HT PE 098
Fiche femelle avec bague	92 06 22B AB SP		17,38		27,90	92 06 23C AB SP		19,36		29,9
Embase mâle	92 02 22B APP	A01488	9,80			92 02 23C APP	A01490	12,22		
Prolongateur mâle sans bague	92 01 22B AB PP		14,95		25,48	92 01 23C AB PP	A01483	17,06		27,58
Embase mâle traversée de cloison	92 P2 22B A PP	A02023	10,85			92 P2 23C A PP	A02025	13,58		
Embase mâle traversée de cloison + corps droit de cloison	92 P2 22B A BPP	A01511	12,85		23,38	92 P2 23C A BPP	A01512	16,00		26,54
Désignation	Référence 23AL	Article	PU HT BRIDE	Article	PU HT PE 098					
Fiche femelle avec bague	92 06 23AL AB SP	A01497	22,64	A01498	33,16					
Embase mâle	92 02 23AL APP	A01489	11,16							
Prolongateur mâle sans bague	92 01 23AL AB PP		16,85	A01482	27,38					
Embase mâle traversée de cloison	92 P2 23AL A PP	A02024	12,42							
Embase mâle traversée de cloison + corps droit de cloison	92 P2 23AL A BPP	A01517	14,64		25,16					

Pour obtenir un connecteur avec un presse-étoupe PG16 (PE B câble de 10 à 14 mm), ajouter à la référence le chiffre 098. (exemple fiche femelle : 92 06 22B ABSP 098)

**ATTENTION, CES CONNECTEURS NE DOIVENT PAS ETRE BRANCHES OU DEBRANCHES SOUS TENSION.**

# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

## DISPOSITION DES CONTACTS TAILLE 30



**Sortie de câble pour taille 30 :** - Ces arrangements sont représentés connecteurs montés vue face avant.

T	FileT	Diam. câble	Réf. PE	PUHT	T	Filet	Diam. câble	Réf. PE	BLINDE / BL	PUHT
30	PG 16	7 à 12mm	A	4,40					Adap PG 16/21	2,50
		10 à 14mm	B	4,40	30	PG 16	10 à 14 mm	B (métallique)	"B0BL"	12,90
30	PG 29	13 à 20mm	C (standard)	6,60	30	PG 21	13 à 18 mm	CBL (métallique)	Adap16/21+PG21="C0BL"	19,30
					30	PG 21	13 à 18 mm	C (métallique)	PE métallique "C"	16,80
		18 à 25mm	D	6,60	30	PG29	18 à 25 mm	D (métallique)	PE métallique "D"	25,50

- Presse-étoupe métallique blindé PG 16 « B » (10 à 14 mm) réf : B0BL au prix UHT de 12,90 €
- Pour équiper un connecteur en PE blindé « C » (13 à 18) : réf C0BL, adaptateur PG 16/21+PG21 au prix UHT de 19,30 €
- Pour la taille 30, presse-étoupe blindé PG 29 « D » (18 à 25 mm) réf :D0BL au prix UHT de 25,50 €
- Les connecteurs taille 30 coudés ne sont livrés qu'avec le PG29, soit un presse-étoupe « C » ou « D »

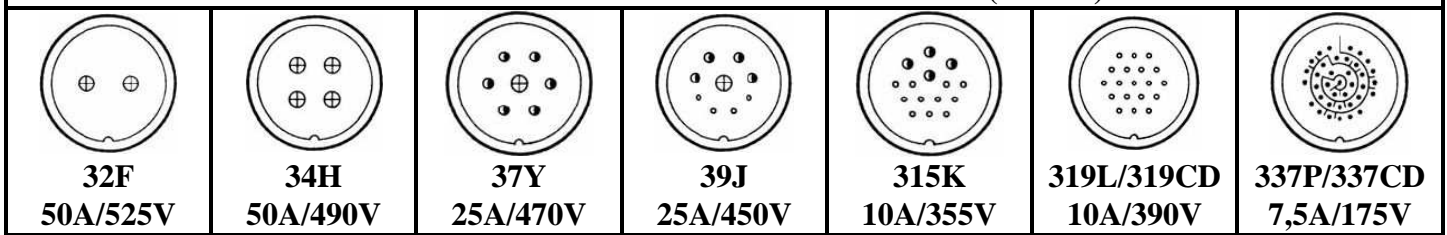
Désignation	Référence 32F	Article	PUHT	Noir (2)	Référence 34H	A	PUHT	Noir (2)	Référence 37Y	A	PUHT	Noir (2)
Embase mâle	92 02 32 F P	A00424	13,96	14,54	92 02 34 H P	A00507	17,82	18,42	92 02 37 Y P	A00523	18,62	19,16
Embase femelle	92 02 32 F S	A00426	17,98	18,52	92 02 34 H S	A00509	16,86	17,90	92 02 37 Y S	A00525	17,18	17,68
Fiche mâle droite avec bague	92 06 32 F P-C	A00444	43,32	45,48	92 06 34 H P-C	A00491	45,90	48,00	92 06 37 Y P-C	A00531	46,24	48,32
Fiche femelle droite avec bague	92 06 32 F S-C	A00446	44,62	46,74	92 06 34 H S-C	A00493	45,26	47,38	92 06 37 Y S-C	A00533	44,78	46,85
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 32 F P-C		57,46	59,48	92 08 34 H P-C		59,70	61,80	92 08 37 Y P-C	A00539	60,34	62,42
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 32 F S-C		58,42	60,52	92 08 34 H S-C		59,38	61,48	92 08 37 Y S-C	A00541	58,25	60,42
Prolongateur mâle sans bague	92 01 32 F P-C	A00440	38,20	40,32	92 01 34 H P-C	A00483	39,64	41,68	92 01 37 Y P-C	A00519	40,28	42,36
Prolongateur femelle sans bague	92 01 32 F S-C	A00442	73,66	74,74	92 01 34 H S-C	A00485	74,15	75,16	92 01 37 Y S-C	A00521	73,18	74,22
Embase mâle avec bague	92 09 32 F P	A00436	33,22	34,26	92 09 34 H P	A00511	35,30	36,42	92 09 37 Y P	A00543	36,10	37,16
Embase femelle avec bague	92 09 32 F S	A00438	34,50	35,52	92 09 34 H S	A00513	38,35	39,36	92 09 37 Y S	A00545	37,56	38,58
Désignation	Référence 39J	Article	PUHT	Noir (2)	Référence 315K	A	PUHT	Noir (2)	Référence 319L		PUHT	Noir (2)
Embase mâle	92 02 39 J P	A00555	19,58	20,64	92 02 315 K P	A00587	21,35	22,10	92 02 319 L P	A00619	23,60	24,10
Embase femelle	92 02 39 J S	A00557	22,00	22,52	92 02 315 K S	A00589	23,12	23,58	92 02 319 L S	A00621	22,32	23,90
Fiche mâle droite avec bague	92 06 39 J P-C	A00563	47,84	49,90	92 06 315 K P-C	A00595	49,12	51,16	92 06 319 L P-C	A00627	52,48	54,52
Fiche femelle droite avec bague	92 06 39 J S-C	A00565	46,38	48,52	92 06 315 K S-C	A00597	47,18	49,26	92 06 319 L S-C	A00629	49,12	51,16
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 39 J P-C	A00571	61,62	63,68	92 08 315 K P-C	A00603	63,22	65,26	92 08 319 L P-C	A00635	66,44	68,42
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 39 J S-C	A00573	60,02	62,10	92 08 315 K S-C	A00605	61,62	63,68	92 08 319 L S-C	A00637	63,40	65,52
Prolongateur mâle sans bague	92 01 39 J P-C	A00551	40,92	43,06	92 01 315 K P-C	A00583	41,72	43,84	92 01 319 L P-C	A00615	44,30	46,42
Prolongateur femelle sans bague	92 01 39 J S-C	A00553	73,84	74,85	92 01 315 K S-C	A00585	78,00	78,95	92 01 319 L S-C	A00617	77,52	78,58
Embase mâle avec bague	92 09 39 J P	A00575	37,72	38,80	92 09 315 K P	A00607	38,52	39,58	92 09 319 L P	A00639	42,52	43,68
Embase femelle avec bague	92 09 39 J S	A00577	43,02	44,00	92 09 315 K S	A00609	45,10	46,12	92 09 319 L S	A00641	43,18	44,22

- Tous les connecteurs « Taille 30 » peuvent avoir un traitement Manfibio « M ». Supplément à prévoir PUHT de : 6 € (exemple : fiche mâle noire « M » : 92 06 34H P C 2 M au prix UHT de : 45,90 + 6 =51,90 €)
- Les contacts des connecteurs « Taille 30 » sont à souder à l'exception des types 319CD de 19 contacts et 337CD de 37 contacts,

**ATTENTION, CES CONNECTEURS NE DOIVENT PAS ETRE BRANCHES OU DEBRANCHES SOUS TENSION.**

# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

## DISPOSITION DES CONTACTS TAILLE 30 (SUITE)



**Sortie de câble pour taille 30 :** - Ces arrangements sont représentés connecteurs montés vue face avant.

T	Filet	Diam. câble	Réf. PE	PUHT	T	Filet	Diam. câble	Réf. PE	BLINDE / BL	PUHT
30	PG 16	7 à 12 mm	A	4,40					Adap PG 16/21	2,50
		10 à 14 mm	B	4,40	30	PG 16	10 à 14 mm	B (métallique)	"B0BL"	12,90
30	PG 29	13 à 20 mm	C (standard)	6,60	30	PG 21	13 à 18 mm	CBL (métallique)	Adap16/21+PG21="COBL"	19,30
					30	PG 21	13 à 18 mm	C (métallique)	PE métallique "C"	16,80
		18 à 25 mm	D	6,60	30	PG29	18 à 25 mm	D (métallique)	PE métallique "D"	25,50

- Presse-étoupe métallique blindé PG 16 « B » (10 à 14 mm) réf : B0BL au prix UHT de 12,90 €
- Pour équiper un connecteur en PE blindé « C » (13 à 18) : réf C0BL, adaptateur PG 16/21+PG21 au prix UHT de 19,30 €
- Pour la taille 30, presse-étoupe blindé PG 29 « D » (18 à 25 mm) réf :D0BL au prix UHT de 25,50 €
- Les connecteurs taille 30 coudés ne sont livrés qu'avec le PG29, soit un presse-étoupe « C » ou « D »

Désignation (contacts à souder)	Référence 337P	Article	PUHT	Article	Noir (2)				
Embase mâle	92 02 337 P P	A00651	60,62	A00652	61,38				
Embase femelle	92 02 337 P S	A00653	77,68	A00654	78,22				
Fiche mâle droite avec bague	92 06 337 P P-C	A00659	84,42	A00660	86,52				
Fiche femelle droite avec bague	92 06 337 P S-C	A00661	101,42	A00662	103,52				
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 337 P P-C	A00667	98,06	A00668	100,16				
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 337 P S-C	A00669	114,90	A00670	116,95				
Prolongateur mâle sans bague	92 01 337 P P-C	A00647	82,80	A00648	84,90				
Prolongateur femelle sans bague	92 01 337 P S-C	A00649	109,76	A00650	110,80				
Embase mâle avec bague	92 09 337 P P	A00671	82,80	A00672	83,90				
Embase femelle avec bague	92 09 337 P S	A00673	89,56	A00674	90,52				

Désignation (contacts à sertir)	Référence 319CD	Article	PUHT	Article	Noir (2)	Référence 337CD	A	PUHT	Noir (2)
Embase mâle	92 02 319 CD P		19,75		20,26	92 02 337 CD P		27,12	27,64
Embase femelle	92 02 319 CD S		20,38		21,95	92 02 337 CD S		28,74	29,26
Fiche mâle droite avec bague	92 06 319 CD P-C		46,55		48,64	92 06 337 CD P-C		54,08	56,22
Fiche femelle droite avec bague	92 06 319 CD S-C		45,75		47,95	92 06 337 CD S-C		54,40	56,42
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 319 CD P-C		58,42		60,52	92 08 337 CD P-C		64,20	66,32
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 319 CD S-C		57,46		59,58	92 08 337 CD S-C		65,16	67,16
Prolongateur mâle sans bague	92 01 319 CD P-C		38,05		39,16	92 01 337 CD P-C		47,35	49,48
Prolongateur femelle sans bague	92 01 319 CD S-C		73,50		75,58	92 01 337 CD S-C		82,80	84,74
Embase mâle avec bague	92 09 319 CD P		37,24		38,32	92 09 337 CD P		47,35	48,22
Embase femelle avec bague	92 09 319 CD S		42,70		43,68	92 09 337 CD S		45,75	46,85

- Tous les connecteurs « Taille 30 » peuvent avoir un traitement Manfibio « M ». Supplément à prévoir PUHT de : 6 € (exemple : fiche mâle noire « M » : 92 06 34H P C 2 M au prix UHT de : 45,90 + 6 =51,90 €)
- Les contacts des connecteurs « Taille 30 » sont à souder à l'exception des types 319CD de 19 contacts et 337CD de 37 contacts, qui sont à équiper de contacts à sertir. Le prix des contacts à sertir n'est pas inclus dans le tarif.

Contacts à sertir	Section AWG	Section en mm2	Mâle	Article	PUHT	Article	Femelle	PUHT
319CD	16	1,5	PXC - 89	A02950	0,95		SXC-88	1,84
337CD	20 - 28	0,5 - 0,1	PXC - 148		0,74		SXC-149	1,42

**ATTENTION, CES CONNECTEURS NE DOIVENT PAS ETRE BRANCHES OU DEBRANCHES SOUS TENSION.**

# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 9R

## A VERROUILLAGE RAPIDE : QUART DE TOUR

DISPOSITION DES CONTACTS TAILLE 30 (SUITE)						
<b>32F</b> 50A/525V	<b>34H</b> 50A/490V	<b>37Y</b> 25A/470V	<b>39J</b> 25A/450V	<b>315K</b> 10A/355V	<b>319L/319CD</b> 10A/390V	<b>337P/337CD</b> 7,5A/175V

**Sortie de câble pour taille 30 :** - Ces arrangements sont représentés connecteurs montés vue face avant.

T	Filet	Diam. câble	Réf. PE	PUHT	T	Filet	Diam. câble	Réf. PE	BLINDE / BL	PUHT
30	PG 16	7 à 12 mm	A	4,40					Adap PG 16/21	2,50
		10 à 14 mm	B	4,40	30	PG 16	10 à 14 mm	B (métallique)	"B0BL"	12,90
30	PG 29	13 à 20 mm	C (standard)	6,60	30	PG 21	13 à 18 mm	CBL (métallique)	Adap16/21+PG21="COBL"	19,30
					30	PG 21	13 à 18 mm	C (métallique)	PE métallique "C"	16,80
		18 à 25 mm	D	6,60	30	PG29	18 à 25 mm	D (métallique)	PE métallique "D"	25,50

- Presse-étoupe métallique blindé PG 16 « B » (10 à 14 mm) réf : B0BL au prix UHT de 12,90 €
- Pour équiper un connecteur en PE blindé « C » (13 à 18) : réf COBL, adaptateur PG 16/21+PG21 au prix UHT de 19,30 €
- Pour la taille 30, presse-étoupe blindé PG 29 « D » (18 à 25 mm) réf :D0BL au prix UHT de 25,50 €
- Les connecteurs taille 30 coudés ne sont livrés qu'avec le PG29, soit un presse-étoupe « C » ou « D »

### CONNECTEURS SERIE 9R A VERROUILLAGE RAPIDE

Verrouillage mécanique de type baïonnette à 3 rampes hélicoïdales. Les versions disponibles sont en tailles : 20, 30 et 40. Nous consulter pour l'arrangement des isolants.

Désignation	Référence 319LOW	Article	PUHT	Article	PUHT Noir (2)
Embase mâle sans bague quart de tour (rapide)	9R 02 319LOW P2			A02934	25,20
Fiche femelle avec bague quart de tour (rapide)	9R 06 319LOW SD2			A02933	50,00
Prolongateur mâle sans bague quart de tour (rapide)	9R 01 319LOW PD2			A02931	52,00
Embase femelle avec bague quart de tour (rapide)	9R 09 319LOW S2			A02932	43,00

### Accessoires : Bouchons d'étanchéité quart de tour

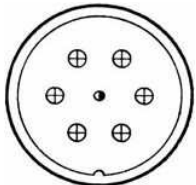
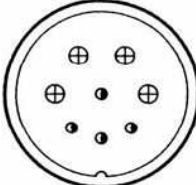
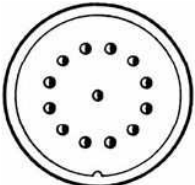
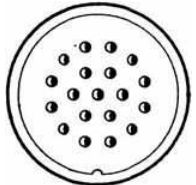
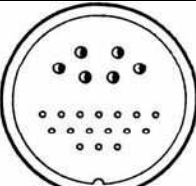
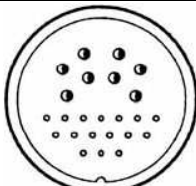
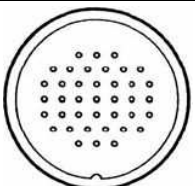
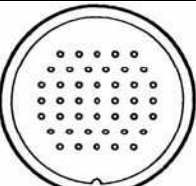
Désignation: quart de tour	Taille 30	Article	PUHT Noir (2)
Bouchon base mâle rapide	9R T02 30P2	A03224	27,00
B.Prolongateur Mâle rapide	9R T02 30P2	A03224	27,00
Bouchon fiche femelle rapide	9R T06 30S2	A03223	29,00
B. base à écrou Femelle rapide	9R T06 30S2	A03223	29,00

**ATTENTION, CES CONNECTEURS NE DOIVENT PAS ETRE BRANCHES OU DEBRANCHES SOUS TENSION.**

# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

## TAILLE 40

### DISPOSITION DES CONTACTS

 <b>47M</b> <b>50A/420V</b>	 <b>48M</b> <b>50A/420V</b>	 <b>413AB</b> <b>25A/420V</b>	 <b>419AR</b> <b>25A/400V</b>
 <b>422AC</b> <b>10A/355V</b>	 <b>424AA</b> <b>10A/355V</b>	 <b>439R</b> <b>10A/270V</b>	 <b>443AP</b> <b>10A/300V</b>

**Sortie de câble pour taille 40 :** - Ces arrangements sont représentés connecteurs montés vue face avant.

Taille	Filet	Diam. câble	P.E.plastique	PUHT
40	PG 29	13 à 20 mm	A	6,60
		18 à 25 mm	B (standard)	6,60
40	PG 36	22 à 32 mm	D	15,00

Taille	Filet	Diam. câble	Réf.P.E.	BLINDE / BL	PUHT
40	PG 29	18 à 25 mm	B (métallique)	"B0BL"	25,50

Désignation	Référence 47M	Article	PUHT	Article	PUHT Noir (2)	Référence 48M	Article	PUHT	Article	PUHT Noir (2)
Embase mâle	92 02 47 M P	A00675	29,05	A00676	29,58	92 02 48 M P	A00683	24,55	A00684	25,05
Embase femelle	92 02 47 M S	A00677	28,74	A00678	29,26	92 02 48 M S	A00685	25,52	A00686	26,05
Fiche mâle droite avec bague A ou B	92 06 47 M P-B	A03011	70,92		72,95	92 06 48 M P-B	A03349	70,12	A02596	72,22
Fiche mâle droite avec bague D	92 06 47 M P-D		79,32		81,35	92 06 48 M P-D		78,52		80,62
Fiche mâle corps long A ou B	92 07 47 M P-B		84,22		86,25	92 07 48 M P-B		83,42		85,52
Fiche mâle corps long D	92 07 47 M P-D		92,62		94,65	92 07 48 M P-D		91,82		93,92
Fiche femelle droite avec bague A/B	92 06 47 M S-B		71,72		73,58	92 06 48 M S-B	A01872	69,32	A02775	71,47
Fiche femelle droite avec bague D	92 06 47 M S-D		80,12		81,98	92 06 48 M S-D	A01873	77,72		79,87
Fiche femelle corps long A ou B	92 07 47 M S-B		85,02		86,88	92 07 48 M S-B		82,62		84,77
Fiche femelle corps long D	92 07 47 M S-D		93,42		95,28	92 07 48 M S-D		91,02		93,17
Fiche mâle coudée avec bague A/B	92 08 47 M P-B		89,56		91,68	92 08 48 M P-B		88,74		90,84
Fiche mâle coudée avec bague D	92 08 47 M P-D		97,96		100,08	92 08 48 M P-D		97,14		99,24
Fiche femelle coudée avec bague A/B	92 08 47 M S-B		90,36		92,42	92 08 48 M S-B		87,80		89,90
Fiche femelle coudée avec bague D	92 08 47 M S-D		98,76		100,82	92 08 48 M S-D	A03008	96,20	A02620	98,30
Prolongateur mâle sans bague A/B	92 01 47 M P-B		63,40		64,42	92 01 48 M P-B		59,05		60,10
Prolongateur mâle sans bague D	92 01 47 M P-D		71,80		72,82	92 01 48 M P-D		67,45		68,50
Prolongateur mâle corps long A/B	92 03 47 M P-B		76,70		77,72	92 03 48 M P-B		72,35		73,40
Prolongateur mâle corps long D	92 03 47 M P-D		85,10		86,12	92 03 48 M P-D		80,75		81,80
Prolongateur femelle sans bague A/B	92 01 47 M S-B		62,42		63,48	92 01 48 M S-B		58,25	A02973	59,26
Prolongateur femelle sans bague D	92 01 47 M S-D		70,82		71,88	92 01 48 M S-D		66,65		67,66
Prolongateur femelle corps long A/B	92 03 47 M S-B		75,72		76,78	92 03 48 M S-B		71,55		72,56
Prolongateur femelle corps long D	92 03 47 M S-D		84,12		85,18	92 03 48 M S-D		79,95		80,96
Embase mâle avec bague	92 09 47 M P	A00679	49,92	A00680	50,95	92 09 48 M P	A00687	42,22	A00688	43,26
Embase femelle avec bague	92 09 47 M S	A00681	48,95	A00682	50,00	92 09 48 M S	A00689	42,22	A00690	43,16

Tous les connecteurs peuvent avoir un traitement en noir : ajouter le chiffre « 2 » à la fin de la référence :

- Prolongateur femelle sans bague noir 8 cts et PG 29 (article A02973) : 92 01 48M000SB2 au prix UHT de: 59,26 euros
- Fiche mâle avec bague noir 8 cts et PG 29 (article A02596) : 92 06 48M000PB2 au prix UHT de : 72,22 euros

Pour obtenir un connecteur « haute température » avec joints Vuiton et température jusqu'à 200°C :

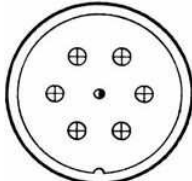
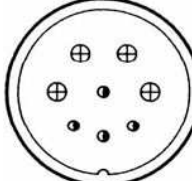
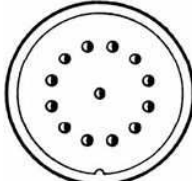
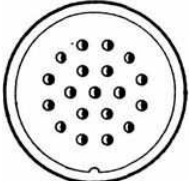
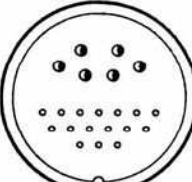
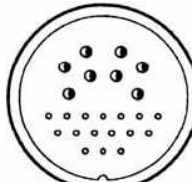
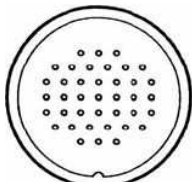
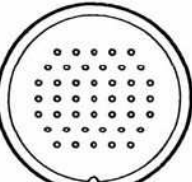
- Embase femelle 8 contacts (article A03373) : 92 02 48M000S00586 au prix UHT de : 38,80 euros
- Fiche mâle 8 contacts et PG 29 (article A03372) : 92 06 48M000PB0586 au prix UHT de :153,20 euros

**ATTENTION, CES CONNECTEURS NE DOIVENT PAS ETRE BRANCHES OU DEBRANCHES SOUS TENSION.**

# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

## TAILLE 40

### DISPOSITION DES CONTACTS

 <b>47M</b> <b>50A/420V</b>	 <b>48M</b> <b>50A/420V</b>	 <b>413AB</b> <b>25A/420V</b>	 <b>419AR</b> <b>25A/400V</b>
 <b>422AC</b> <b>10A/355V</b>	 <b>424AA</b> <b>10A/355V</b>	 <b>439R</b> <b>10A/270V</b>	 <b>443AP</b> <b>10A/300V</b>

**Sortie de câble pour taille 40 :** - Ces arrangements sont représentés connecteurs montés vue face avant.

Taille	Filet	Diam. câble	P.E.plastique	PUHT
40	PG 29	13 à 20 mm	A	6,60
		18 à 25 mm	B (standard)	6,60
40	PG 36	22 à 32 mm	D	15,00

Taille	Filet	Diam. câble	Réf.P.E.	BLINDE / BL	PUHT
40	PG 29	18 à 25 mm			
			B (métallique)	"B0BL"	25,50

Désignation	Référence 413AB	Article	PUHT	Article	PUHT Noir (2)	Référence 419AR	Article	PUHT	Article	PUHT Noir (2)
Embase mâle	92 02 413 AB P	A00691	26,48	A00692	27,05	92 02 419 AR P	A00730	30,35	A00731	30,95
Embase femelle	92 02 413 AB S	A00693	28,58	A00694	29,10	92 02 419 AR S	A00732	31,45	A00733	31,90
Fiche mâle droite avec bague A ou B	92 06 413 AB P-B	A01833	67,56	A02488	69,68	92 06 419 AR P-B	A00734	67,55	A00735	69,50
Fiche mâle droite avec bague D	92 06 413 AB P-D		75,96	A03160	78,08	92 06 419 AR P-D	A00738	75,95	A00739	77,90
Fiche mâle corps long A ou B	92 07 413 AB P-B		80,86		82,98	92 07 419 AR P-B		80,85	A02106	82,80
Fiche mâle corps long D	92 07 413 AB P-D		89,26		91,38	92 07 419 AR P-D		89,25	A01907	91,20
Fiche femelle droite avec bague A	92 06 413 AB S-A		68,36		70,42	92 06 419 AR S-A		64,20	A03016	66,32
Fiche femelle droite avec bague B	92 06 413 AB S-B	A01822	68,36	A02277	70,42	92 06 419 AR S-B	A00736	64,20	A00737	66,32
Fiche femelle droite avec bague D	92 06 413 AB S-D		76,76		78,82	92 06 419 AR S-D	A00740	72,60	A00741	74,72
Fiche femelle corps long A ou B	92 07 413 AB S-B		81,66		83,72	92 07 419 AR S-B		77,50	A02450	79,62
Fiche femelle corps long D	92 07 413 AB S-D		90,06		92,12	92 07 419 AR S-D		85,90	A01870	88,02
Fiche mâle coudée avec bague A/B	92 08 413 AB P-B		84,42	A02586	86,52	92 08 419 AR P-B	A00742	89,56	A00743	91,58
Fiche mâle coudée avec bague D	92 08 413 AB P-D		92,82	A02017	94,92	92 08 419 AR P-D	A00746	97,96	A00747	99,98
Fiche femelle coudée avec bague A/B	92 08 413 AB S-B		85,66		88,22	92 08 419 AR S-B	A00744	87,80	A00745	89,90
Fiche femelle coudée avec bague D	92 08 413 AB S-D		94,06		96,62	92 08 419 AR S-D	A00748	96,20	A00749	98,30
Prolongateur mâle sans bague A/B	92 01 413 AB P-B	A02299	59,06		60,10	92 01 419 AR P-B	A00722	64,20	A00723	65,20
Prolongateur mâle sans bague D	92 01 413 AB P-D		67,46		68,50	92 01 419 AR P-D	A00726	72,60	A00727	73,60
Prolongateur mâle corps long A/B	92 03 413 AB P-B		72,36		73,40	92 03 419 AR P-B		77,50	A02449	78,50
Prolongateur mâle corps long D	92 03 413 AB P-D		80,76		81,80	92 03 419 AR P-D		85,90	A01869	86,90
Prolongateur femelle sans bague A	92 01 413 AB S-A		60,82		61,90	92 01 419 AR S-A		61,62	A02992	62,64
Prolongateur femelle sans bague B	92 01 413 AB S-B		60,82	A02489	61,90	92 01 419 AR S-B	A00724	61,62	A00725	62,64
Prolongateur femelle sans bague D	92 01 413 AB S-D		69,22	A02807	70,30	92 01 419 AR S-D	A00728	70,02	A00729	71,04
Prolongateur femelle corps long A/B	92 03 413 AB S-B		74,12		75,20	92 03 419 AR S-B		74,92	A02107	75,94
Prolongateur femelle corps long D	92 03 413 AB S-D		82,52		83,60	92 03 419 AR S-D		83,32	A01906	84,34
Embase mâle avec bague	92 09 413 AB P	A00695	41,82	A00696	42,90	92 09 419 AR P	A00750	45,58	A00751	46,64
Embase femelle avec bague	92 09 413 AB S	A00697	43,90	A00698	45,00	92 09 419 AR S	A00752	44,80	A00753	45,92

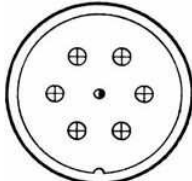
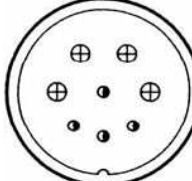
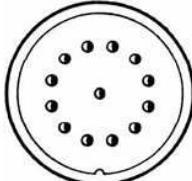
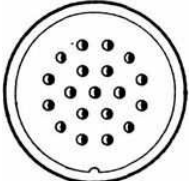
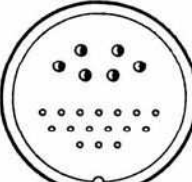
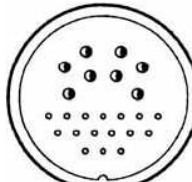
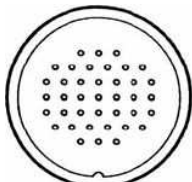
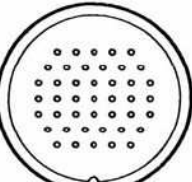
Tous les connecteurs peuvent avoir un traitement en noir : ajouter le chiffre « 2 » à la fin de la référence :

**ATTENTION, CES CONNECTEURS NE DOIVENT PAS ETRE BRANCHES OU DEBRANCHES SOUS TENSION.**

# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

## TAILLE 40

### DISPOSITION DES CONTACTS

			
<b>47M</b> <b>50A/420V</b>	<b>48M</b> <b>50A/420V</b>	<b>413AB</b> <b>25A/420V</b>	<b>419AR</b> <b>25A/400V</b>
			
<b>422AC</b> <b>10A/355V</b>	<b>424AA</b> <b>10A/355V</b>	<b>439R</b> <b>10A/270V</b>	<b>443AP</b> <b>10A/300V</b>

**Sortie de câble pour taille 40 :** - Ces arrangements sont représentés connecteurs montés vue face avant.

Taille	Filet	Diam. câble	P.E.plastique	PUHT
40	PG 29	13 à 20 mm	A	6,60
		18 à 25 mm	B (standard)	6,60
40	PG 36	22 à 32 mm	D	15,00

Taille	Filet	Diam. câble	Réf.P.E.	BLINDE / BL	PUHT
40	PG 29				
		18 à 25 mm	B (métallique)	"B0BL"	25,50

Désignation	Référence 422AC	Article	PUHT	Article	PUHT Noir (2)	Référence 424AA	Article	PUHT	Article	PUHT Noir (2)
Embase mâle	92 02 422 AC P	A00699	<b>30,02</b>	A00700	<b>30,52</b>	92 02 424 AA P	A00707	<b>31,46</b>	A00708	<b>31,96</b>
Embase femelle	92 02 422 AC S	A00701	<b>30,33</b>	A00702	<b>30,84</b>	92 02 424 AA S	A00709	<b>32,90</b>	A00710	<b>33,36</b>
Fiche mâle droite avec bague A ou B	92 06 422 AC P-B		<b>70,92</b>		<b>72,94</b>	92 06 424 AA P-B	A01848	<b>74,30</b>		<b>76,32</b>
Fiche mâle droite avec bague D	92 06 422 AC P-D		<b>79,32</b>		<b>81,34</b>	92 06 424 AA P-D		<b>82,70</b>		<b>84,72</b>
Fiche mâle corps long A ou B	92 07 422 AC P-B		<b>84,22</b>		<b>86,24</b>	92 07 424 AA P-B		<b>87,60</b>		<b>89,62</b>
Fiche mâle corps long D	92 07 422 AC P-D		<b>92,62</b>		<b>94,64</b>	92 07 424 AA P-D		<b>96,00</b>		<b>98,02</b>
Fiche femelle droite avec bague A/B	92 06 422 AC S-B		<b>68,36</b>		<b>70,52</b>	92 06 424 AA S-B		<b>72,70</b>		<b>74,74</b>
Fiche femelle droite avec bague D	92 06 422 AC S-D		<b>76,76</b>		<b>78,92</b>	92 06 424 AA S-D		<b>81,10</b>		<b>83,14</b>
Fiche femelle corps long A ou B	92 07 422 AC S-B		<b>81,66</b>		<b>83,82</b>	92 07 424 AA S-B		<b>86,00</b>		<b>88,04</b>
Fiche femelle corps long D	92 07 422 AC S-D		<b>90,06</b>		<b>92,22</b>	92 07 424 AA S-D		<b>94,40</b>		<b>96,44</b>
Fiche mâle coudée avec bague A/B	92 08 422 AC P-B		<b>89,56</b>		<b>91,64</b>	92 08 424 AA P-B		<b>89,56</b>		<b>91,64</b>
Fiche mâle coudée avec bague D	92 08 422 AC P-D		<b>97,95</b>		<b>100,03</b>	92 08 424 AA P-D		<b>97,95</b>		<b>100,03</b>
Fiche femelle coudée avec bague A/B	92 08 422 AC S-B		<b>87,80</b>		<b>89,90</b>	92 08 424 AA S-B		<b>87,80</b>		<b>89,90</b>
Fiche femelle coudée avec bague D	92 08 422 AC S-D		<b>96,20</b>		<b>98,30</b>	92 08 424 AA S-D		<b>96,20</b>		<b>98,30</b>
Prolongateur mâle sans bague A/B	92 01 422 AC P-B		<b>61,48</b>		<b>62,52</b>	92 01 424 AA P-B		<b>62,42</b>		<b>63,48</b>
Prolongateur mâle sans bague D	92 01 422 AC P-D		<b>69,88</b>		<b>70,92</b>	92 01 424 AA P-D		<b>70,82</b>		<b>71,88</b>
Prolongateur mâle corps long A/B	92 03 422 AC P-B		<b>74,78</b>		<b>75,82</b>	92 03 424 AA P-B		<b>75,72</b>		<b>76,78</b>
Prolongateur mâle corps long D	92 03 422 AC P-D		<b>83,18</b>		<b>84,22</b>	92 03 424 AA P-D		<b>84,12</b>		<b>85,18</b>
Prolongateur femelle sans bague A/B	92 01 422 AC S-B		<b>60,50</b>		<b>61,58</b>	92 01 424 AA S-B	A01847	<b>61,96</b>		<b>63,00</b>
Prolongateur femelle sans bague D	92 01 422 AC S-D		<b>68,90</b>		<b>69,98</b>	92 01 424 AA S-D		<b>70,36</b>		<b>71,40</b>
Prolongateur femelle corps long A/B	92 03 422 AC S-B		<b>73,80</b>		<b>74,88</b>	92 03 424 AA S-B		<b>75,26</b>		<b>76,30</b>
Prolongateur femelle corps long D	92 03 422 AC S-D		<b>82,20</b>		<b>83,28</b>	92 03 424 AA S-D		<b>83,66</b>		<b>84,70</b>
Embase mâle avec bague	92 09 422 AC P	A00703	<b>47,50</b>	A00704	<b>48,58</b>	92 09 424 AA P	A00711	<b>48,78</b>	A00712	<b>49,80</b>
Embase femelle avec bague	92 09 422 AC S	A00705	<b>48,16</b>	A00706	<b>49,22</b>	92 09 424 AA S	A00713	<b>48,26</b>	A00714	<b>49,30</b>

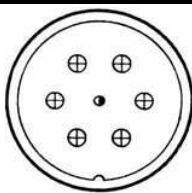
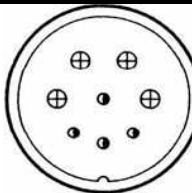
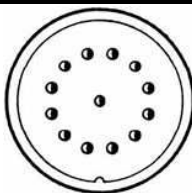
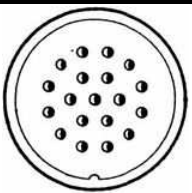
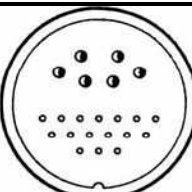
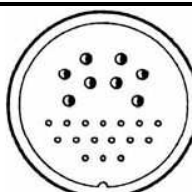
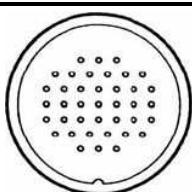
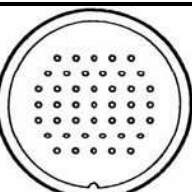
- Tous les connecteurs en taille 40 peuvent avoir un traitement Manfibio « M ». Supplément à prévoir PUHT de : 6 €
- Pour obtenir un connecteur avec un traitement Manfibio « M » ajouter le chiffre 2 et cette lettre à la référence du connecteur.
- Embase femelle sans bague 19cts Manfibio « M » : (article A02085) 92 02 419ARS2M au prix UHT de : 31,45+6 =37,45 €
- Fiche mâle noire corps long 19cts Manfibio « M »: (Article A02086) 92 07 419AR PB2M au prix UHT de: 80,85+6 =86,85 €

**ATTENTION, CES CONNECTEURS NE DOIVENT PAS ETRE BRANCHES OU DEBRANCHES SOUS TENSION.**

# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

## TAILLE 40

### DISPOSITION DES CONTACTS

 <b>47M</b> <b>50A/420V</b>	 <b>48M</b> <b>50A/420V</b>	 <b>413AB</b> <b>25A/420V</b>	 <b>419AR</b> <b>25A/400V</b>
 <b>422AC</b> <b>10A/355V</b>	 <b>424AA</b> <b>10A/355V</b>	 <b>439R</b> <b>10A/270V</b>	 <b>443AP</b> <b>10A/300V</b>

**Sortie de câble pour taille 40 :** - Ces arrangements sont représentés connecteurs montés vue face avant.

Taille	Filet	Diam. câble	Réf.P.E.	PUHT
40	PG 29	13 à 20 mm	A	6,60
		18 à 25 mm	B (standard)	6,60
40	PG 36	22 à 32 mm	D	15,00

Taille	Filet	Diam. câble	Réf.P.E.	BLINDE / BL	PUHT
40	PG 29				
		18 à 25 mm	B (métallique)	"BOBL"	25,5

- Pour la taille 40, presse-étoupe blindé PG29 «B» (18 à 25mm) réf : BOBL au prix UHT de 25,50€.

Désignation	Référence 426P	Article	PUHT	Article	PUHT Noir (2)	Référence 439R	Article	PUHT	Article	PUHT Noir (2)
Embase mâle	92 02 426 P P	A01986	70,12		70,64	92 02 439 R P	A00762	40,62	A00763	41,05
Embase femelle	92 02 426 P S		91,30		91,80	92 02 439 R S	A00764	33,88	A00765	34,42
Fiche mâle droite avec bague A ou B	92 06 426 P P-B	A02653	106,56	A02350	108,68	92 06 439 R P-B	A00766	78,48	A00767	80,52
Fiche mâle droite avec bague D	92 06 426 P P-D		114,96		117,08	92 06 439 R P-D	A00770	86,88	A00771	88,92
Fiche mâle corps long A ou B	92 07 426 P P-B		119,86	A02350	121,98	92 07 439 R P-B		91,78	A02348	93,82
Fiche mâle corps long D	92 07 426 P P-D		128,26		130,38	92 07 439 R P-D		100,18	A02222	102,22
Fiche file droite avec bague A ou B	92 06 426 P S-B	A01807	126,78		128,90	92 06 439 R S-B	A00768	70,92	A00769	73,05
Fiche femelle droite avec bague D	92 06 426 P S-D	A03476	135,18		137,30	92 06 439 R S-D	A00772	79,32	A00773	81,45
Fiche femelle corps long A ou B	92 07 426 P S-B		140,08		142,20	92 07 439 R S-B		84,22		86,35
Fiche femelle corps long D	92 07 426 P S-D		148,48		155,50	92 07 439 R S-D		92,62		94,75
Fiche mle coudée avec bague A ou B	92 08 426 P P-B		118,28		120,32	92 08 439 R P-B	A00774	99,66	A00775	101,68
Fiche mâle coudée avec bague D	92 08 426 P P-D		126,68		128,72	92 08 439 R P-D	A00778	108,06	A00779	110,08
Fiche file coudée avec bague A ou B	92 08 426 P S-B		135,28		137,36	92 08 439 R S-B	A00776	92,92	A00777	95,05
Fiche femelle coudée avec bague D	92 08 426 P S-D		143,68		145,76	92 08 439 R S-D	A00780	101,32	A00781	103,45
Prolongateur mle sans bague A ou B	92 01 426 P P-B	A01805	94,68		95,68	92 01 439 R P-B	A00754	74,30	A00755	75,26
Prolongateur mâle sans bague D	92 01 426 P P-D		103,08		104,08	92 01 439 R P-D	A00758	82,70	A00759	83,66
Prolongateur mâle corps long A ou B	92 03 426 P P-B		107,98		108,98	92 03 439 R P-B		87,60		88,56
Prolongateur mâle corps long D	92 03 426 P P-D		116,38		117,38	92 03 439 R P-D		96,00		96,96
Prolongateur file sans bague A ou B	92 01 426 P S-B		114,90		115,95	92 01 439 R S-B	A00756	69,32	A00757	70,42
Prolongateur femelle sans bague D	92 01 426 P S-D		123,30		124,35	92 01 439 R S-D	A00760	77,72	A00761	78,82
Prolongateur file corps long A ou B	92 03 426 P S-B		128,20	A02818	129,25	92 03 439 R S-B		82,62	A02294	83,72
Prolongateur femelle corps long D	92 03 426 P S-D		136,60		137,65	92 03 439 R S-D		91,02	A02221	92,12
Embase mâle avec bague	92 09 426 P P		84,36		85,68	92 09 439 R P	A00782	57,45	A00783	58,42
Embase femelle avec bague	92 09 426 P S	A02281	106,56		107,58	92 09 439 R S	A00784	52,32	A00785	53,48

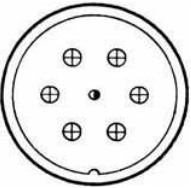
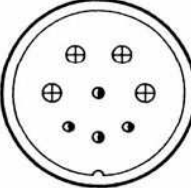
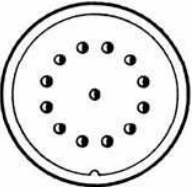
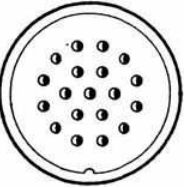
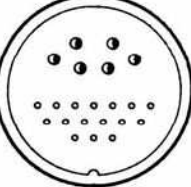
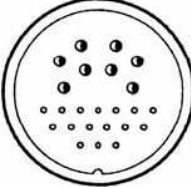
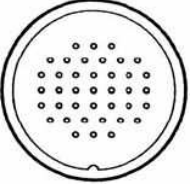
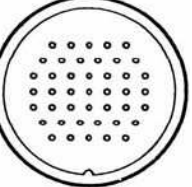
- Tous les connecteurs en taille 40 peuvent avoir un traitement Manfibio « M ». Supplément à prévoir PUHT de : 6 €
- Pour obtenir un connecteur avec un traitement Manfibio « M » ajouter cette lettre et le chiffre 2 à la référence du connecteur.  
Exemple : Embase femelle « Manfibio », article (A03080) référence 92 02 439RS2M au prix net UHT de : 33,88+6=39,88 euros  
Fiche mâle « Manfibio », article (A03081) référence 92 06 439RPD2M au prix net UHT de : 86,88+6=92,88 euros

**ATTENTION, CES CONNECTEURS NE DOIVENT PAS ETRE BRANCHES OU DEBRANCHES SOUS TENSION.**

# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

## TAILLE 40

### DISPOSITION DES CONTACTS

			
<b>47M</b> <b>50A/420V</b>	<b>48M</b> <b>50A/420V</b>	<b>413AB</b> <b>25A/420V</b>	<b>419AR</b> <b>25A/400V</b>
			
<b>422AC</b> <b>10A/355V</b>	<b>424AA</b> <b>10A/355V</b>	<b>439R</b> <b>10A/270V</b>	<b>443AP</b> <b>10A/300V</b>

**Sortie de câble pour taille 40 :** - Ces arrangements sont représentés connecteurs montés vue face avant.

Taille	Filet	Diam. câble	Réf.P.E.	PUHT
40	PG 29	13 à 20 mm	A	6,60
		18 à 25 mm	B (standard)	6,60
40	PG 36	22 à 32 mm	D	15,00

Taille	Filet	Diam. câble	Réf.P.E.	BLINDE / BL	PUHT
40	PG 29				
		18 à 25 mm	B (métallique)	"BOBL"	25,5

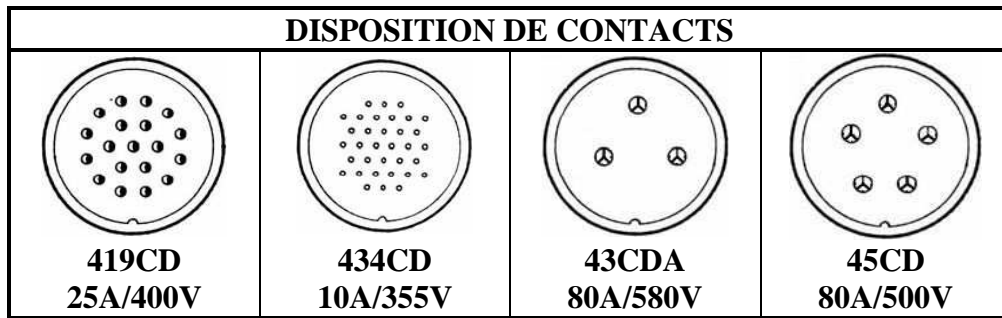
- Pour la taille 40, presse-étoupe blindé PG29 «B» (18 à 25mm) réf : BOBL au prix UHT de 25.50€.
- Le corps long ( fiche ou prolongateur) a un coût UHT de 13,30 euros.
- Le presse-étoupe « D » ( fiches ou prolongateurs) a un coût UHT de 8,40 euros

Désignation	Référence 443AP	Article	PUHT	Article	PUHT Noir (2)	Référence 461P	Article	PUHT	Article	PUHT Noir (2)
Embase mâle	92 02 443 APP	A00794	45,90	A00795	46,32	92 02 461 P P	A02686	113,68	A01812	114,20
Embase femelle	92 02 443 APS	A00796	38,36	A00797	38,95	92 02 461 P S		131,58	A01535	132,10
Fiche mâle droite avec bague A ou B	92 06 443 APP-B	A00798	83,62	A00799	85,68	92 06 461 P P-B		146,16	A02470	147,31
Fiche mâle droite avec bague D	92 06 443 APP-D	A00802	92,02	A00803	94,08	92 06 461 P P-D		154,56		155,72
Fiche mâle corps long A ou B	92 07 443 APP-B		96,92		98,98	92 07 461 P P-B		159,46		160,62
Fiche mâle corps long D	92 07 443 APP-D		105,32		107,38	92 07 461 P P-D		167,86	A02220	169,02
Fiche file droite avec bague A ou B	92 06 443 APS-B	A00800	72,86	A00801	75,00	92 06 461 P S-B		157,90		160,00
Fiche femelle droite avec bague D	92 06 443 APS-D	A00804	81,26	A00805	83,40	92 06 461 P S-D		166,30	A02774	168,40
Fiche femelle corps long A ou B	92 07 443 APS-B		86,16		88,30	92 07 461 P S-B		171,20		173,30
Fiche femelle corps long D	92 07 443 APS-D		94,56		96,70	92 07 461 P S-D		179,60	A01533	181,70
Fiche mle coudée avec bague A ou B	92 08 443 APP-B	A00806	100,46	A00807	102,52	92 08 461 P P-B		162,64		164,74
Fiche mâle coudée avec bague D	92 08 443 APP-D	A00810	108,86	A00811	110,92	92 08 461 P P-D		171,04	A02599	173,14
Fiche file coudée avec bague A ou B	92 08 443 APS-B	A00808	92,92	A00809	95,05	92 08 461 P S-B		182,10		184,20
Fiche femelle coudée avec bague D	92 08 443 APS-D	A00812	101,32	A00813	103,45	92 08 461 P S-D		190,50	A01534	192,60
Prolongateur mle sans bague A ou B	92 01 443 APP-B	A00786	76,06	A00787	77,10	92 01 461 P P-B		133,68		134,74
Prolongateur mâle sans bague D	92 01 443 APP-D	A00790	84,46	A00791	85,50	92 01 461 P P-D		142,08	A02773	143,14
Prolongateur mâle corps long A ou B	92 03 443 APP-B		89,36		90,40	92 03 461 P P-B		146,98		148,04
Prolongateur mâle corps long D	92 03 443 APP-D		97,76		98,80	92 03 461 P P-D		155,38	A01121	156,44
Prolongateur file sans bague A ou B	92 01 443 APS-B	A0788	70,92	A00789	72,00	92 01 461 P S-B		150,22		151,26
Prolongateur femelle sans bague D	92 01 443 APS-D	A0792	79,32	A00793	80,40	92 01 461 P S-D		158,62	A02891	159,66
Prolongateur file corps long A ou B	92 03 443 APS-B		84,22		85,30	92 03 461 P S-B		163,52		164,56
Prolongateur femelle corps long D	92 03 443 APS-D		92,62		93,70	92 03 461 P S-D		171,92	A02961	172,96
Embase mâle avec bague	92 09 443 APP	A00814	62,42	A00815	63,48	92 09 461 P P		126,52		128,64
Embase femelle avec bague	92 09 443 APS	A00816	60,68	A00817	61,74	92 09 461 P S		146,52	A01813	147,58

**ATTENTION, CES CONNECTEURS NE DOIVENT PAS ETRE BRANCHES OU DEBRANCHES SOUS TENSION**

# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

## TAILLE 40 A SERTIR



- Ces arrangements sont représentés connecteurs montés vue face avant.

**SORTIE DE CABLE :** Voir tableau page

Désignation	Référence 419CD	PUHT	Noir	Référence 434CD	PUHT	Noir
Embase mâle	92 02 419 CD P	17,00	17,52	92 02 434 CD P	18,62	19,10
Embase femelle	92 02 419 CD S	17,98	18,48	92 02 434 CD S	20,38	20,90
Fiche mâle droite avec bague	92 06 419 CD P-B	71,90	74,00	92 06 434 CD P-B	69,32	71,42
Fiche femelle droite avec bague	92 06 419 CD S-B	71,10	73,16	92 06 434 CD S-B	67,72	69,84
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 419 CD P-B	82,80	84,90	92 08 434 CD P-B	82,8	84,95
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 419 CD S-B	81,20	83,32	92 08 434 CD S-B	79,44	81,58
Prolongateur mâle sans bague	92 01 419 CD P-B	54,08	55,16	92 01 434 CD P-B	59,22	60,10
Prolongateur femelle sans bague	92 01 419 CD S-B	52,48	53,68	92 01 434 CD S-B	61,00	61,32
Embase mâle avec bague	92 09 419 CD P	33,06	34,10	92 09 434 CD P	34,02	35,06
Embase femelle avec bague	92 09 419 CD S	34,02	35,06	92 09 434 CD S	34,68	35,68

**ATTENTION**

Les connecteurs sont livrés sans contacts ; il faut ajouter au prix du connecteur le prix d'un contact multiplié par le nombre de contacts à utiliser.

### Nouveautés

Deux nouveaux connecteurs viennent s'ajouter à la gamme des connecteurs série 92 :

A ) connecteur 43CDA équipé de 3 contacts à sertir intensité nominale de 80 ampères tension de 580 volts section maximum du fil à sertir 16mm<sup>2</sup>

B ) connecteur 45CD équipé de 5 contacts à sertir intensité nominale de 80 ampères tension de 500 volts section maximum du fil à sertir 16mm<sup>2</sup>

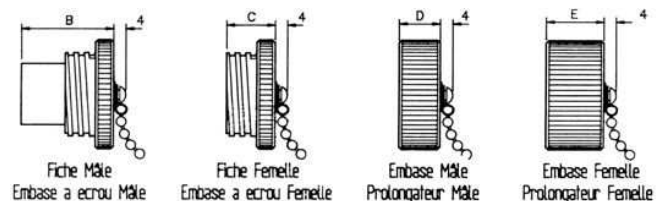
### Contacts

Contacts	Section AWG	Section en mm <sup>2</sup>	Mâle	PUHT	Femelle	PUHT
419CD	12	4	PX C-140	2,10	SX C-139	2,38
434CD	14	2,5	PX C-91	1,02	SX C-90	1,84

### ACCESSOIRES: Bouchons d'étanchéité et manchons d'embase

Les bouchons obturateurs, permettant de protéger les connecteurs dans toutes les tailles, sont en alliage d'aluminium. Ils sont munis d'une cordelette en nylon de 160 mm de longueur.

- Standard : Finition Noire (2) et « manfibio » M



Désignation	Taille 10	Article	PU HT Noir	Taille 20	Article	PU HT Noir	Taille 30	Article	PU HT Noir
Bouchon base Femelle	92 T02 10S2M	A00818	11,26	92 T02 20S2M	A00826	15,95	92 T02 30S2M	A00834	22,20
B. Prolongateur Femelle	92 T01 10S2M	A00818	11,26	92 T01 20S2M	A00826	15,95	92 T01 30S2M	A00834	22,20
Bouchon base Mâle	92 T02 10P2M	A00820	10,95	92 T02 20P2M	A00828	14,58	92 T02 30P2M	A00836	20,74
B. Prolongateur Mâle	92 T01 10P2M	A00820	10,95	92 T01 20P2M	A00828	14,58	92 T01 30P2M	A00836	20,74
Bouchon Fiche femelle	92 T06 10S2M	A00822	11,90	92 T06 20S2M	A00830	18,68	92 T06 30S2M	A00838	24,68
B. base à écrou Femelle	92 T09 10S2M	A00822	11,90	92 T09 20S2M	A00830	18,68	92 T09 30S2M	A00838	24,68
Bouchon Fiche mâle	92 T06 10P2M	A00824	15,25	92 T06 20P2M	A00832	22,00	92 T06 30P2M	A00840	30,40
B. Embase à écrou mâle	92 T09 10P2M	A00824	15,25	92 T09 20P2M	A00832	22,00	92 T09 30P2M	A00840	30,40

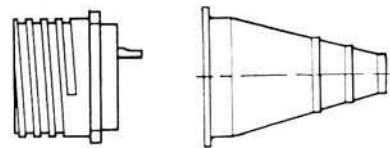
Nota : Les bouchons pour fiche droite 92 T06 P2 / S2 sont valables pour les fiches coudées 92 T08 P2 / S2.

## ACCESSOIRES: Bouchons d'étanchéité et manchons d'embase (suite)

Désignation	Taille 40	Article	PU HT Noir	Taille 40 Caoutchouc	Article	PUHT
Bouchon base Femelle	92 T02 40S2M	A00842	<b>30,00</b>	92 TG 0 40 V	A00859	<b>10,00</b>
B. Prolongateur Femelle	92 T01 40S2M	A00842	<b>30,00</b>	92 TG 0 40 V	A00859	<b>10,00</b>
Bouchon base Mâle	92 T02 40P2M	A00844	<b>26,80</b>	92 TG 0 40 V	A00859	<b>10,00</b>
B.Prolongateur Mâle	92 T01 40P2M	A00844	<b>26,80</b>	92 TG 0 40 V	A00859	<b>10,00</b>
Bouchon Fiche femelle	92 T06 40S2M	A00846	<b>30,74</b>	92 TGR 40 V	A00858	<b>10,00</b>
B. base à écrou Femelle	92 T09 40S2M	A00846	<b>30,74</b>	92 TGR 40 V	A00858	<b>10,00</b>
Bouchon Fiche mâle	92 T06 40P2M	A00848	<b>32,74</b>	92 TGR 40 V	A00858	<b>10,00</b>
B. Embase à écrou mâle	92 T09 40P2M	A00848	<b>32,74</b>	92 TGR 40 V	A00858	<b>10,00</b>

### MANCHONS D'ETANCHEITE D'EMBASE (Caoutchouc)

Taille	Référence	Référence	Article	PUHT
10	ME-120T1-233	92F021000	A01122	<b>6,85</b>
20	ME-120T2-491	92F022000	A01123	<b>7,15</b>
30	ME-120T3-327	92F023000	A01124	<b>7,60</b>
40	ME-120T4-420	92F024000	A01125	<b>8,40</b>



EMBASE

MANCHONS

### OUTILS DE BLOCAGE RACCORD ARRIERE SERIE 92

Indispensable pour assurer un bon serrage entre le raccord arrière (presse-étoupe) et le corps de fiche (isolants).

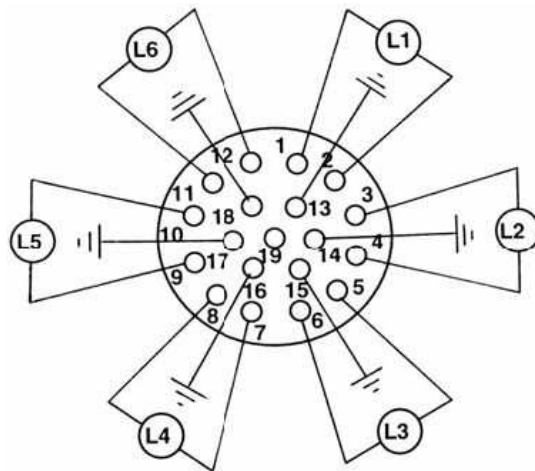
Taille	Blocage mâle	Article	PUHT	Blocage femelle	Article	PUHT
T10	92U610P (SC 102530)	A01126	<b>21,00</b>	92U610S (SC 101530)	A01127	<b>21,50</b>
T20	92U620P (SC 202530)	A01128	<b>22,00</b>	92U620S (SC 201530)	A01129	<b>22,50</b>
T30	92U630P (SC 302530)	A01130	<b>23,00</b>	92U630S (SC 301530)	A01131	<b>23,50</b>
T40	92U640P (SC 402530)	A01132	<b>24,00</b>	92U640S (SC 401530)	A01133	<b>24,50</b>

# CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

## 1. Connecteur 419E Spécial Spectacle " Eclairage ":

Toujours pour répondre aux besoins d'une normalisation des installations d'éclairage pour le spectacle, nous avons aussi développé un arrangement type 419E qui se différencie de l'arrangement traditionnel (419AR) par les sept contacts femelles de terre avancés (n°13,14,15,16,17,18 et 19). Dans cette configuration, correspondant au schéma ci-dessous, la mise à la terre avant connexion est parfaitement assurée.

Taille	Filetage	Diam. câble	Réf.	PUHT
40	PG 29	13 à 20 mm	A	6,60
		18 à 25 mm	B (standard)	6,60
40	PG 36	22 à 32 mm	D	15,00



Désignation	Référence 419E	Article	PUHT	Article	PUHT Noir (2)
Embase femelle	92 02 419 E S	A02330	32,42	A02509	33,06
Fiche femelle droite avec bague	92 06 419 E S-B	A02602	66,12	A02496	68,26
Fiche femelle droite avec bague	92 06 419 E S-D	A02603	74,52	A02597	76,66
Fiche femelle droite corps long avec bague	93 07 419 E S-D		87,82		89,96
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 419 E S-B		90,50		92,58
Prolongateur femelle sans bague	92 01 419 E S-B	A02480	63,56	A02471	64,64
Prolongateur femelle sans bague	92 01 419 E S-D		71,96	A02486	73,04
Prolongateur femelle corps long sans bague	92 03 419 E S-D		85,26	A02757	86,34
Embase femelle avec bague	92 09 419 E S		46,24	A02598	47,32

## 2. Raccords arrières droits longs :

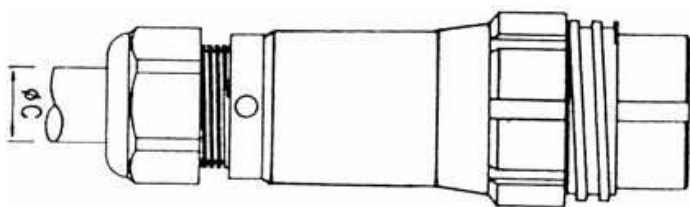
Les raccords arrières droits, corps longs, sont équipés de serre câble : PG29 ( A : 13 à 20 mm ou B : 18 à 25mm ) ou PG36 ( D : 22 à 32 mm ). Le raccord, corps long, double la capacité d'un raccord standard, et facilite le câblage des connecteurs présentant un grand nombre de contacts.

Ces raccords sont disponibles uniquement en taille 30/40 ; pour d'autres tailles nous consulter.

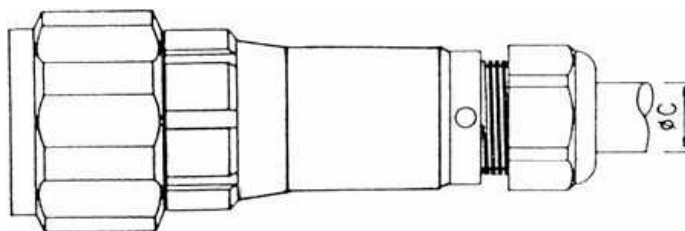
Ils sont utilisés indifféremment sur les fiches ou sur les prolongateurs et sont étanches IP67.

Les raccords arrières corps longs sont disponibles pour toute la gamme d'isolants taille 40.

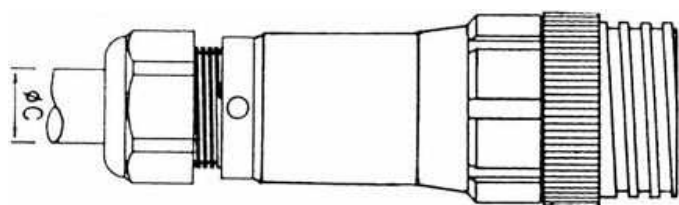
### EXEMPLE DE FICHES



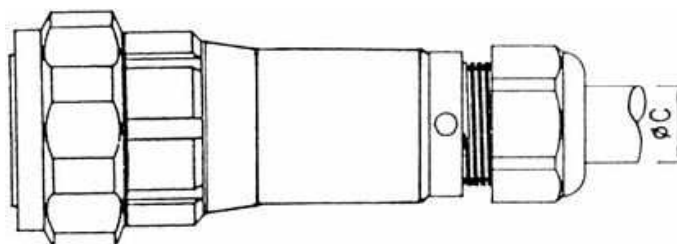
Prolongateur Femelle : 92 03 419AR S B



Fiche mâle : 92 07 419AR P B



Prolongateur Mâle : 92 03 419AR P B



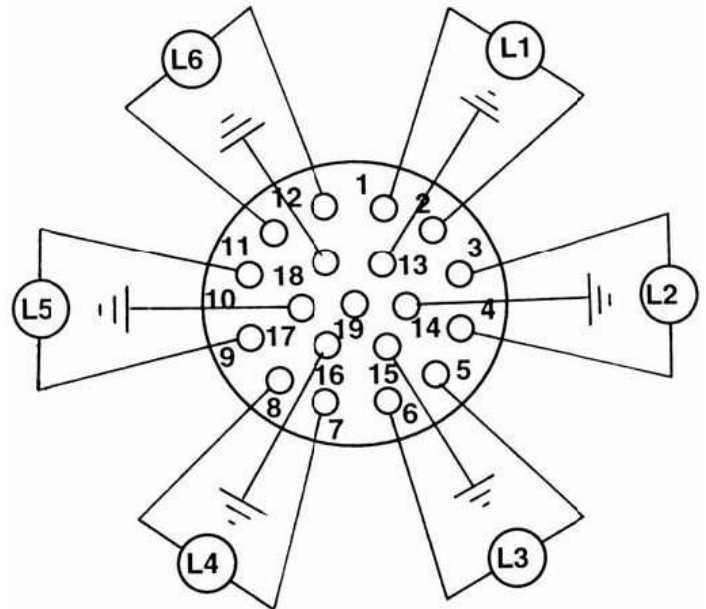
Fiche Femelle : 92 07 419AR S B

## CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

### 3. Connecteur 419T Spécial Spectacle " Eclairage ":

Pour répondre aux besoins d'une normalisation des installations d'éclairage pour le spectacle, nous avons développé un arrangement type 419T avec les sept contacts N° 13,14,15,16,17,18 et 19 plus longs. Dans une utilisation comme le schéma ci-dessous les 7 contacts mâles (utilisés pour la terre), plus longs, assurent la connexion ou la déconnexion avec les contacts femelles, avant et après les contacts standard (utilisés pour la puissance).

Taille	Filetage	Diam. câble	Réf.	PUHT
40	PG 29	13 à 20 mm	A	6,60
40	PG 29	18 à 25 mm	B	6,60
40	PG 36	22 à 32 mm	D	15,00



#### Exemple :

- Contact : 1, circuit « L1 » phase
- Contact : 2, circuit « L1 » neutre
- Contact : 13, circuit « L1 » terre
- et ainsi de suite jusqu'au circuit « L6 »
- Contact : 11, circuit « L6 » phase
- Contact : 12, circuit « L6 » neutre
- Contact : 18, circuit « L6 » terre

#### CABLAGE STANDARD UTILISE DANS LE SPECTACLE

Désignation	Référence 419T	Article	PUHT	Article	PUHT Noir (2)
Embase mâle	92 02 419 T P		33,88		34,48
Fiche mâle droite avec bague B	92 06 419 T P-B	A00940	70,92	A01797	73,48
Fiche mâle droite avec bague D	92 06 419 T P-D		79,32	A00942	81,88
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 419 T P-B		94,66		96,78
Prolongateur mâle sans bague	92 01 419 T P-B		69,32	A02802	70,52
Embase mâle avec bague	92 09 419 T P		50,72	A01799	51,80

**Attention :** Ce câblage est donné à titre indicatif. En aucun cas nous n'imposons celui-ci : libre à chaque utilisateur de câbler ce connecteur comme il le souhaite.

### 4. Connecteur 419GR :

Dans le même esprit que la 419T et toujours pour répondre aux besoins d'une normalisation des installations d'éclairage pour le spectacle, nous avons développé un arrangement type 419GR avec un seul contact plus long (par exemple, contact central n°19 plus long).

Désignation	Référence 419GR	Article	PUHT	Article	Noir (2)
Embase mâle	92 02 419 GR P- G472		30,50	A02550	31,50
Embase femelle	92 02 419 GR S-G472		31,45	A02551	32,64
Fiche mâle droite avec bague	92 06 419 GR P-B-G472	A02499	67,56		70,00
Fiche mâle droite avec bague	92 06 419 GR P-D-G472	A02520	75,96		78,40
Fiche femelle droite avec bague	92 06 419 GR S-B-G472		64,20		66,85
Fiche femelle droite avec bague	92 06 419 GR S-D-G472	A02689	72,60		75,25
Fiche mâle coudée avec bague	92 08 419 GR P-B-G472		89,56		92,18
Fiche femelle coudée avec bague	92 08 419 GR S-B-G472		87,80		90,64
Prolongateur mâle sans bague	92 01 419 GR P-B-G472		64,20		65,85
Prolongateur femelle sans bague	92 01 419 GR S-B-G472	A02497	61,62		63,26
Prolongateur femelle sans bague	92 01 419 GR S-D-G472	A02498	70,02		71,66
Embase mâle avec bague	92 09 419 GR P-G472		45,58		47,26
Embase femelle avec bague	92 09 419 GR S-G472		44,78	A02552	46,48

**ATTENTION, CES CONNECTEURS NE DOIVENT PAS ETRE BRANCHES OU DEBRANCHES SOUS TENSION**

## CONNECTEURS CYLINDRIQUES ETANCHES IP67 SERIE 92

### Arrangements spéciaux :

**Connecteur taille 10 référence 114CD de 14 contacts** (voir page 5 de ce tarif)

- connecteur fourni avec les contacts à sertir

- Les contacts à sertir PXC12 et SXC10 sont compris dans le prix des connecteurs 114CD.

Contacts	Référence	Article	PUHT
Contact mâle à souder	PZC-14		<b>0,22</b>
Contact femelle à souder	SZC-310		<b>0,26</b>
Contact mâle à sertir	PXC-12	A01463	<b>0,20</b>
Contact femelle à sertir	SXC-10	A02115	<b>0,30</b>
Contact mâle pour C.I.:"A"	PYC315		<b>0,26</b>
Contact femelle pour C.I.:"B"	SYC314		<b>0,42</b>

Les arrangements 109CD - 222CD - 337CD sont fournis sur demande avec contacts pour circuit imprimé

**Connecteurs Série 90 avec contact n°1 à la masse :** Connecteur à souder dérivé de la série 92 et prévu dans les mêmes tailles et types de boîtier.

**A. La série 90** possède un contact de masse relié à la carrosserie, et situé sur le contact n°1.

Ce contact est plus long que les autres contacts, coté câblage.

Le contact mâle est, lui, plus long côté enfichage.

**B.** Au prix d'un connecteur de la série 92 il faut ajouter un supplément de prix **PUHT de : 4€**

(Exemple fiche mâle 419AR : 90 06 419AR P B = 67 ,55+4 soit un PUHT de 71,55€

**C.** Rotation angulaire de l'isolant afin d'interdire tout accouplement involontaire avec un connecteur de la série 92.

**D.** Cette **série 90** n'est donc pas compatible avec la série 92. Par contre, la série 90 est compatible avec les séries du même type existant sur le marché.

Désignation	Référence 419T	Article	PUHT	Article	PUHT Noir (2)
Embase mâle	90 02 419 AR P		<b>34,35</b>		<b>34,95</b>
Fiche mâle droite avec bague B	90 06 419 TP-B		<b>71,55</b>		<b>73,50</b>
Fiche mâle droite avec bague D	90 06 419 TP-D		<b>79,95</b>		<b>81,90</b>
Fiche mâle coudée avec bague	90 08 419 TP-B		<b>93,56</b>		<b>96,4</b>
Prolongateur mâle sans bague	90 01 419 TP-B		<b>68,20</b>		<b>69,20</b>
Embase mâle avec bague	90 09 419 TP		<b>49,58</b>		<b>50,64</b>

**Série 92 taille 40 :** Réalisation de nouveaux connecteurs avec les contacts à sertir de diamètre 5,5mm de 63ampères , section maximum du câble de 16 mm<sup>2</sup>

- 3 contacts, référence : « 43CDA » par exemple, fiche mâle : 92 06 43 CDA PB.

- 5 contacts, référence : « 45CD » par exemple, fiche femelle : 92 06 45 CD SB

**Série 92 taille 70 :** Montage possible de contacts à souder jusqu'à 125 A et de contacts à sertir de 25 A.

- Contacts de diamètre 5,5mm, Intensité de 63 ampères, section maximum du câble de 16mm<sup>2</sup>.

**Série 92 taille 20 «AT» haute tension:** - Connecteurs cylindriques taille 20 série « AT-21 » mono contact préconisés pour des tensions de service de 6 kV. Disponibles en version :

- Fiche mâle référence : 92 06 21AT00PD au PUHT de : 73,70€

- embase femelle. référence : 92 02 21AT0S au PUHT de : 42,10€

**Série 92A : Connecteurs Antivibratoire :** - Les fiches possèdent une bague spéciale dentelée pour éviter la déconnexion par vibrations. L'embase est équipée d'une lamelle ressort qui s'ajuste dans la fiche correspondante.

**Série 92 : Connecteurs MANFIBIO :** - Les. Connecteurs « manfibio » sont équipés d'un joint torique qui protège le filetage du connecteur des agressions extérieures. Les connecteurs sont traités avec un bain anticorrosion, qui peut-être conducteur ou isolant. Ces connecteurs sont préconisés dans des milieux hostiles et agressifs.

### OUTILS POUR CONTACTS A SERTIR SERIE 92

Taille	Isolant	Section du câble	Référence des outils de sertissage									
			Pince simple	PUHT Net	Pince réglable	PUHT Net	Positionneur	PUHT Net	Outils d'insertion	PUHT Net	Outils d'extraction	PUHT Net
T-10	19 CD	AWG 20-24 AWG 26-28	2613-1 2613-2	Sur demande	AFM8	320,00	K-613	77,00	701	11,00	702/3	11,00
T-20	28 CD	0,75 mm <sup>2</sup>			M-309	420,00	SH-480	108,00	DAK-289	54,00	DRK-289	100,00
T-30	319 CD	1,5 mm <sup>2</sup>										
T-40	434 CD	2,5 mm <sup>2</sup>										
T-20	222 CD	AWG 20-28			AFM8	320,00	SC900504	160,00	701	11,00	702/3	11,00
T-30	337 CD	AWG 20-28			AFM8	320,00	SC900504	160,00	T3-293	25,00	702/3	11,00
T-20	23 CD	1,5 mm <sup>2</sup>										
T-40	419 CD	2,5 mm <sup>2</sup> 4 mm <sup>2</sup>			M-309	420,00	SH-480	108,00	DAK-290	62,00	DRK-290-12	104,00



# CONSULTEZ NOS DIFFERENTS TARIFS

- ❑ **TARIF (1) ET DESCRIPTIF TECHNIQUE DES CONNECTEURS CYLINDRIQUES SERIE 92.**
  - Taille 10, Taille 20, Taille 30, Taille 40. A souder et à sertir.
  - Taille 20 plastique.
  - Bouchons d'étanchéité.
  - Eclairage série 92 "E".
  - Raccords arrières corps longs
  - Arrangements spéciaux :
    - Série 90 avec contact de masse
    - Série 92, taille 70.
    - Série 92, taille 20 "AT" tension de 6 kV.
    - Série 9R, verrouillage à baïonnette.
  - Outillage
  
- ❑ **TARIF (2/3) ET DESCRIPTIF TECHNIQUE DES CONNECTEURS**
  - SUBD décollée à souder, à sertir.
  - SUBD découpée roulée
  - SUBD mixte, contacts coax, contacts de puissance.
  - SUBD étanches
  - SUBD coudées pour CI
  - SUBD filtrées
  - SUBD haute densité
  - Connecteurs DIN 41612
  - connecteurs rectangulaires industriels SM
  - Connecteurs SM rack
  - Blocs de contact (pavés)
  - Connecteurs AI haute intensité.
  - Prises de courant pour chariots de manutention
  - Connecteurs "Carters"
  - Connecteurs, prises de courant de grues portuaires
  
- ❑ **TARIF (4) ET DESCRIPTIF TECHNIQUE DES CAPOTS POUR CONNECTEURS SUB D ET DIN 41612**
  - Capots plastique noir pour SUB D.
  - Capots plastique métallisé pour SUB D.
  - Capots et prolongateurs à verrouillage par glissière.
  - Capots métalliques sortie droite
  - Capots métallique sortie coudée
  - Capots métalliques "OGM"
  - Capots pour SUB D étanches.
  - Capots pour connecteurs DIN 41612 (Télécoms)
  - Accessoires :
    - Colonnets de verrouillage à vis femelle
    - Verrouillage avec étrier mâle
  
- ❑ **Consultez nous pour vos besoins en câbles et cordons.**