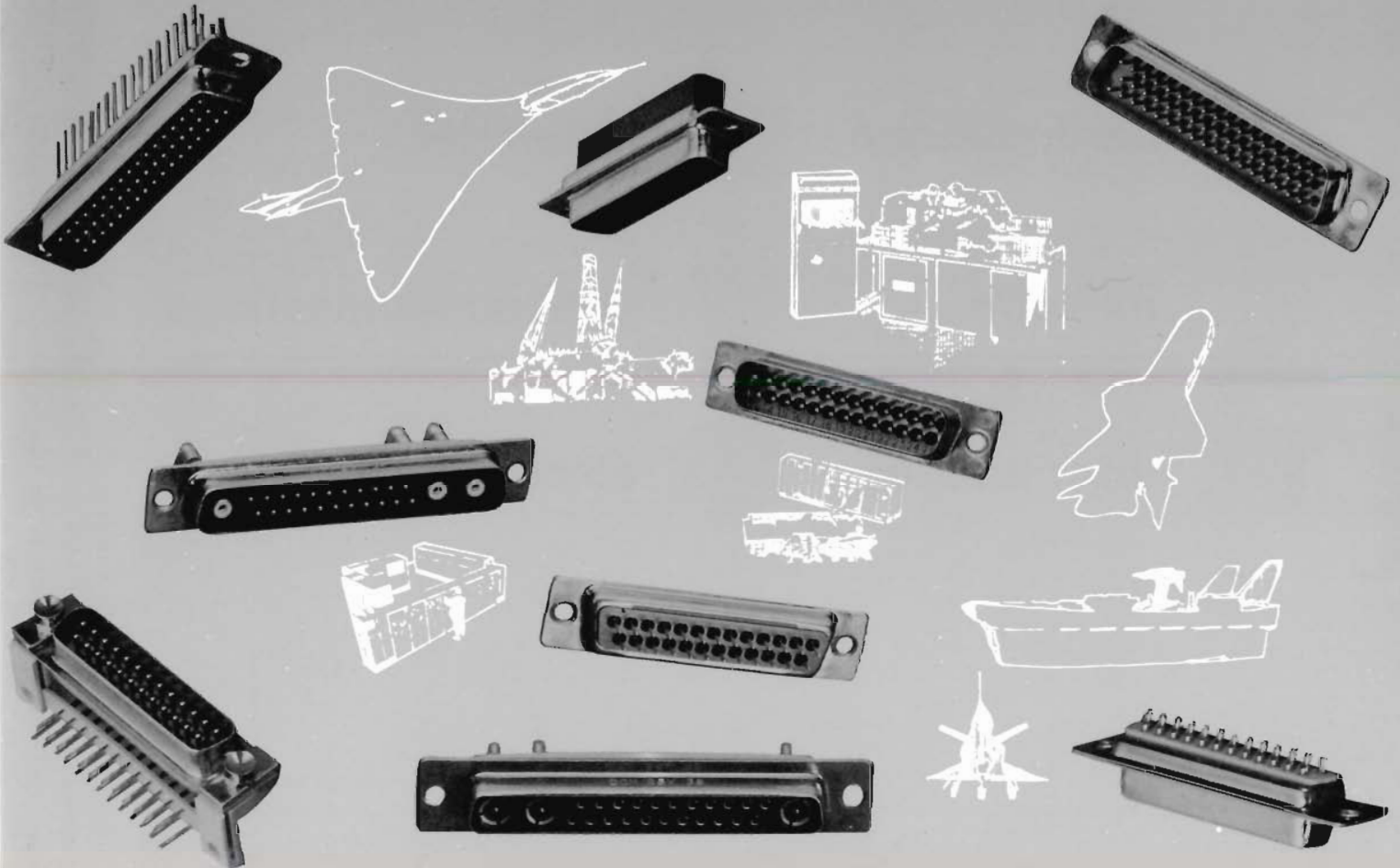


connecteurs subminiatures souriau rectangulaires

BOCKS ELECTRIQUES LYONNAIS

ZAC du Rondeau
rue Docteur-Pascal - B. P. 136
69431 ECHIROLLES Cedex
Tél. (71) 22.05.09
330.35.501.0.00



- Encombrement réduit
- Nombre élevé de contacts
- Boîtiers trapézoïdaux métalliques
- Grande variété de raccordements
- Nombreux accessoires
- Fixation rigide ou flottante
- Version amagnétique
- Version hermétique



SOURIAU

J 056-02-80

applications



aéronautique



industriel



militaire



télécommunications



informatique



électronique

Les connecteurs subminiatures rectangulaires sont maintenant bien connus de toutes les branches de l'électronique. Mettant à la disposition de sa clientèle des moyens de production français de taille internationale : **SOURIAU** présente dans ce catalogue sa gamme standard.

Les connecteurs subminiatures rectangulaires sont conçus pour assurer la fonction connexion dans **toutes** les applications **électroniques** où l'**encombrement** et le **poids** sont des critères importants.

Ils trouvent place dans les équipements des industries aussi diverses que :

- **Informatique**
 - **Télécommunication**
 - **Aéronautique**
 - **Mesure**
- et bien d'autres....**

Une gamme étendue d'**accessoires**, la possibilité de **fixations rigide ou flottante** et de nombreux modes de raccordements.

- **contacts à souder**
- **contacts à sertir**
- **contacts pour connexion enroulée** (wire-wrap)
- **contacts à picots droits ou coudés** pour circuits imprimés, permettent de résoudre l'ensemble des problèmes pouvant se présenter au concepteur d'équipements.

La forme trapézoïdale des boîtiers interdit toutes fausses manœuvres d'accouplement.

Six séries de connecteurs subminiatures rectangulaires sont présentés dans ce catalogue :

1 - connecteurs **Série D** version **industrielle économique** avec isolant en thermoplastique **autoextinguible, contacts à souder** pour **câbles**, sorties pour **connexion enroulée** et **picots** pour **circuits imprimés**.

2 - connecteurs **Série 8634** version **industrielle économique, contacts démontables à sertir** avec :
- contacts livrables en rouleaux pour sertissage sur **machine automatique**
- isolant en thermdurcissable auto-extinguible.

3 - connecteurs **Série DM** version avec isolant en thermdurcissable **autoextinguible** permettant une bonne tenue dans les **environnements les plus sévères**, contacts fixes **à souder** pour **câbles**, Sortie pour **connexion enroulée** et **picots** pour **circuits imprimés**.

4 - connecteurs **Série DMW** mêmes caractéristiques que la série DM, mais permettent de monter **en panachage** des contacts **coaxiaux**.

5 - connecteurs **Série 8630** version avec isolant en thermdurcissable auto-extinguible permettant une bonne tenue dans **les environnements les plus sévères. Contacts démontables à sertir**.

6 - connecteurs **Série DH** connecteurs **hermétiques** avec isolant de verre, contacts fixes **à souder** sur **câbles ou circuits imprimés**.

Dans les conditions **d'environnements spéciaux** nous pouvons réaliser à la demande des **protections adaptées** aussi bien pour les contacts que pour les boîtiers.

tableaux de caractéristiques

* séries intermariables	Séries Industrielles		Séries Militaires HE 501			Série * hermétique
	A souder*	A sertir*	A souder*		A sertir*	
	SERIE D original D	SERIE 8634 sertissage automatique	SERIE DM Mark I (sous CCQ)	SERIE DMW contacts coaxiaux contacts de puis.	SERIE 8630 Mark III (sous CCQ)	SERIE DH

1 MATERIAUX & FINITIONS

Boîtier	acier cadmié passivé	acier cadmié passivé	acier cadmié passivé	acier cadmié passivé	acier cadmié passivé	acier cadmié passivé ou étamé
Isolant	thermoplastique auto-extinguible	thermodurcissable auto-extinguible	thermodurcissable auto-extinguible	thermodurcissable auto-extinguible	thermodurcissable auto-extinguible	verre
Contact et protection	alliage cuivreux or	alliage cuivreux or	alliage cuivreux or	alliage cuivreux or	alliage cuivreux or	alliage cuivreux or ou étain
Raccordements des contacts	- à souder - à picots droits - à picots coudés - pour connexion enroulée	- à sertir démontables	- à souder - à picots droits - à picots coudés - pour connexion enroulée	coaxiaux : âme : à souder tresse : à souder : à sertir standard : - à souder - à picots coudés - pour connexion enroulée	- à sertir démontables	- à souder - à picots

2 MECANIKES

Démontabilité des contacts	Non	Oui	Non	Oui (coax. seulement)	Oui	Non
Diamètre des contacts	1 mm	1 mm	1 mm	standard 1 mm	1 mm	1 mm
Section maximum admissible du conducteur	AWG 20	AWG 20	AWG 20	standard AWG 20 autres : p. 12	AWG 20	AWG 20
Diamètre maxi en mm sur isolant câble	2,1 mm	1,9 mm	2,1 mm	2,1 mm	1,7 mm	2,1 mm

3 ELECTRIQUES

Tension de tenue en V. eff 50 Hz contacts : - droits - coudés	1000	1000	1000	1000 800	1000	750
Tension nominale en V. eff 50 Hz	300	300	300	300	300	-
Tension de tenue en altitude en V. eff 50 Hz	250	250	250	contacts standard 250	250	
Intensité maximum admissible par contact	5 A	5 A	7,5 A	contacts standard 7,5 A	7,5 A	7,5 A
Résistance d'isolement en MΩ	≥5000	≥5000	≥5000	≥5000	≥5000	≥5000
Résistance de contact (au point de contact) en mΩ	≤10	≤10	≤5	≤5	≤5	≤14 alliage ferreux

4 CLIMATIQUES

Températures d'utilisation	-55 °C +105 °C	-55 °C +125 °C	-55 °C +125 °C	-55 °C +125 °C	-55 °C +125 °C	-55 °C +125 °C pointe +175 °C 1 mn
----------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--

5 NORMES

F CCTU 08-14 mod. HE 501			Homologué sous CCQ		Homologué sous CCQ	
USA MIL-C. 24308			Homologué sous QPL		Homologué sous QPL	Conforme
GB BS 9523-N-001			Conforme			

Sommaire

Série D

Caractéristiques - brochages	4
Références	5

Série 8634

Caractéristiques - brochages	6
Références	7
Instructions de montage	7

Série DM

Caractéristiques - brochages	8
Références	9

Série DMW

Caractéristiques - brochages	10
Références	11
Contacts coaxiaux/puissance	12
Instructions de montage	13

Séries D/DM-DMW

Equerres de fixation	14
Perçage des cartes pour C.I.	15

Séries 8630-8631

Caractéristiques - brochages	16
Références	17
Références des contacts	18
Instructions de montage	18

Séries D-8634-DM-8630

Plans de perçage	19
Montage sur platine	20

Série DH

Caractéristiques - brochages	21
Indices de spécification	22
Références - encombrements	23
Plans de perçage	24

Accessoires

Capots plastiques	25 et 26
Capots métalliques	26 et 27
Entretoises et bouchons	28
Verrouillages	29

Correspondance entre Normes CCTU 08-14, MIL.C.24308 et références SOURIAU	31
--	----

Tableau général des cotes d'encombrement	30
---	----



série D industrielle à souder

Cette série économique conçue pour toutes applications électroniques ou industrielles en environnement non critique, offre une large gamme de terminaisons : soudure sur fil, soudure sur carte, connexion enroulée.

caractéristiques

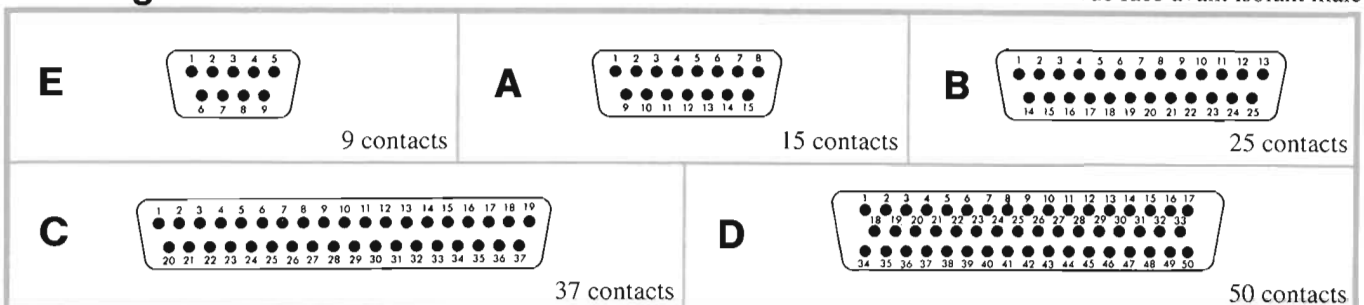
- Boîtier : acier cadmié passivé
- Isolant en 2 parties : Thermoplastique auto-extinguible - classe UL 94V-O
- Contacts : \varnothing 1 mm
- Températures d'utilisation $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$ $+105\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Protection standard des contacts : or
- Intensité admissible : 5 A
- Résistance des contacts : $\leq 10\text{ m}\Omega$
- Résistance d'isolement : $\geq 5000\text{ M}\Omega$ dans les conditions ambiantes
- Tension de tenue : 1000 V eff
- Conducteurs admissibles : (modèle à souder sur fils). Section $0,6\text{ mm}^2$ maxi (AWG 20).

- Contacts non démontables, terminaisons :
 - à souder sur fils
 - à picots pour soudure sur carte de circuit imprimé : picots droits - picots coudés à 90°
 - pour connexion enroulée (mini-enroulement), 2 et 3 enroulements

- Connecteurs : à fixation rigide - à fixation flottante

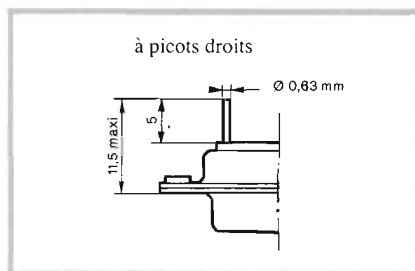
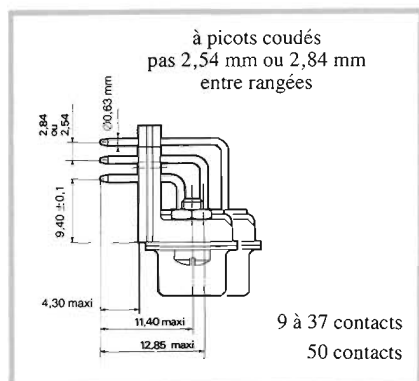
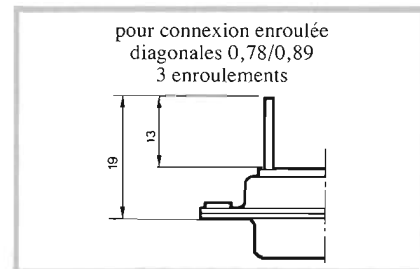
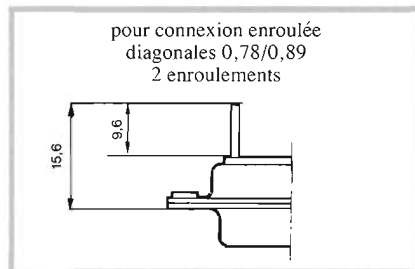
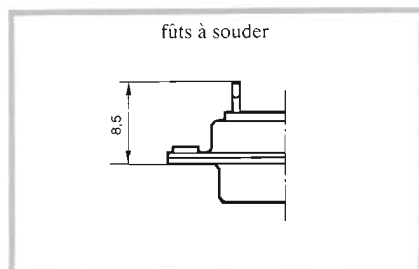
brochages

vue face avant isolant mâle

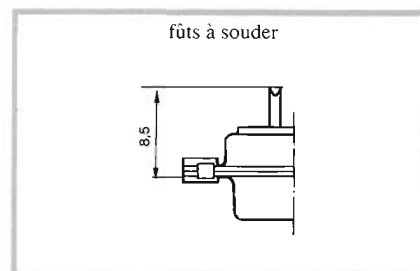


Repérage individuel des contacts sur les 2 faces des isolants par chiffres

fixation rigide



fixation flottante



Pour autres cotes d'encombrements se reporter à la page 30

Boîtiers	P : mâle S : femelle Contacts	Fixation rigide *						Fixation flottante	
		fûts à souder sur fils	à picots droits	pour connexions enroulées		à picots coudés livrés avec équerres de fixation montées		Fixation par l'arrière de la cloison	Fixation par l'avant de la cloison
				3 enroulements	2 enroulements	au pas de 2,54 mm entre rangées	au pas de 2,84 mm entre rangées		
E	P	DE 09P	DE 09P300	DE 09P400	DE 09P600	DE 09P500	DE 09P800	DEF 09P	DEFR 09P
	S	DE 09S	DE 09S300	DE 09S400	DE 09S600	DE 09S500	DE 09S800	DEF-09S	DEFR 09S
A	P	DA 15P	DA 15P300	DA 15P400	DA 15P600	DA 15P500	DA 15P800	DAF 15P	DAFR 15P
	S	DA 15S	DA 15S300	DA 15S400	DA 15S600	DA 15S500	DA 15S800	DAF 15S	DAFR 15S
B	P	DB 25P	DB 25P300	DB 25P400	DB 25P600	DB 25P500	DB 25P800	DBF 25P	DBFR 25P
	S	DB 25S	DB 25S300	DB 25S400	DB 25S600	DB 25S500	DB 25S800	DBF 25S	DBFR 25S
C	P	DC 37P	DC 37P300	DC 37P400	DC 37P600	DC 37P500	DC 37P800	DCF 37P	DCFR 37P
	S	DC 37S	DC 37S300	DC 37S400	DC 37S600	DC 37S500	DC 37S800	DCF 37S	DCFR 37S
D	P	DD 50P	DD 50P300	DD 50P400	DD 50P600	DD 50P500	DD 50P800	DDF 50P	DDFR 50P
	S	DD 50S	DD 50S300	DD 50S400	DD 50S600	DD 50S500	DD 50S800	DDF 50S	DDFR 50S

*NOTA : livrable également sans équerres de fixation : ajouter "C" en fin de référence

Série 8634 industrielle à sertir

Ce connecteur, intermariable avec les autres modèles existants de subminiature est d'une mise en œuvre particulièrement économique grâce à son contact sertissable sur machine automatique.



caractéristiques

Boîtier : acier cadmié passivé

Isolant : thermodurcissable auto-extinguible (selon classe UL 94V-O)

Température d'utilisation : -55 °C +125 °C

Protection standard des contacts : or

Intensité admissible : 5 amp. max. par contact

Résistance des contacts : $\leq 10 \text{ m}\Omega$

Résistance d'isolement : $\geq 5000 \text{ M}\Omega$

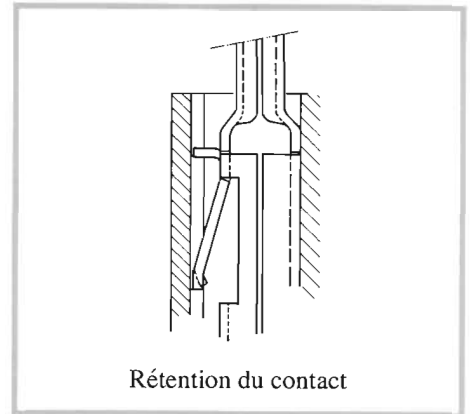
Tension de tenue (50 Hz) : 1000 V Eff.

Conducteurs admissibles : mini : $0,21 \text{ mm}^2$ AWG 24

maxi : $0,60 \text{ mm}^2$ AWG 20

\varnothing maxi sur gaine : 1,90 mm

Contacts démontables à sertir comprenant un système de rétention par patte élastique, livrables : en bande de 10000 unités par bobine
en vrac, conditionnés par boîtes de 100 ou 500 unités



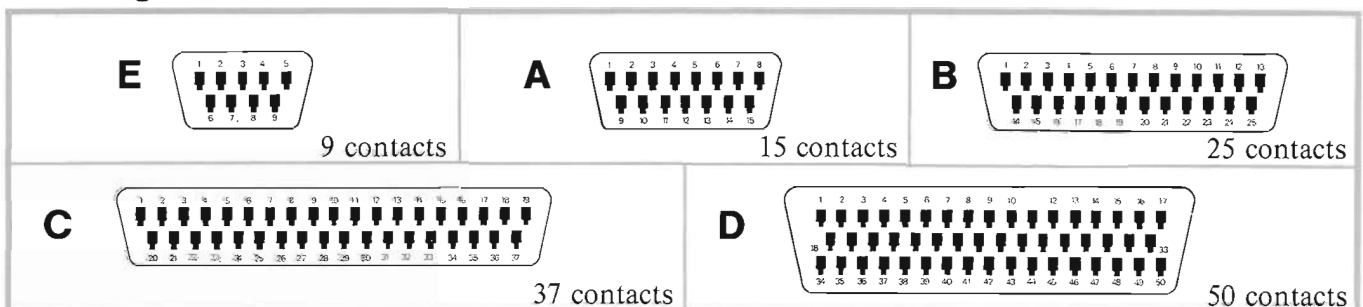
sertissage automatique

Presse pneumatique

- 1500 raccords à l'heure
- Déclenchement automatique du cycle "dénudage - sertissage" par introduction du câble.
- Double sertissage sur âme et sur gaine.

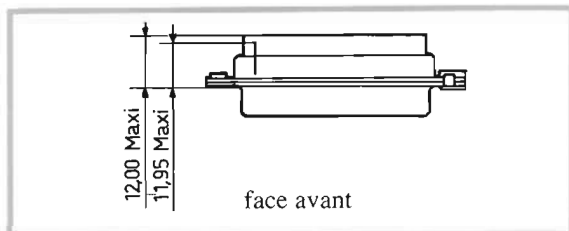
brochages

vue face avant isolant mâle



Repérage individuel des contacts sur les deux faces de l'isolant.

encombrement des connecteurs



Pour autres cotes d'encombrement, se reporter à la page 30

références des connecteurs

Racine	8634	F	25	P
--------	-------------	----------	-----------	----------

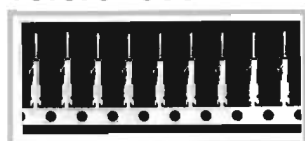
- fixation rigide
 F fixation flottante, montage par l'arrière de la cloison
 R fixation flottante, montage par l'avant de la cloison

arrangements de contacts : 09 - 15 - 25 - 37 - 50

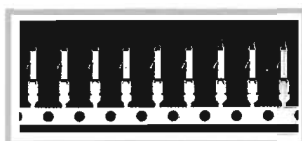
P : connecteur pour contacts mâles
 S : connecteur pour contacts femelles

Pour les connecteurs livrés sans contact, ajouter la lettre "L" en fin de référence.
 Autres spécifications éventuelles.

références des contacts



contacts mâles



contacts femelles

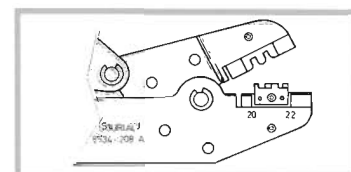
contacts en bande

A commander séparément	Mâle	Femelle
La bobine de 10.000 unités	8634-220	8634-221
La boîte de 100 unités	8634-232	8634-233
La boîte de 500 unités	8634-234	8634-235

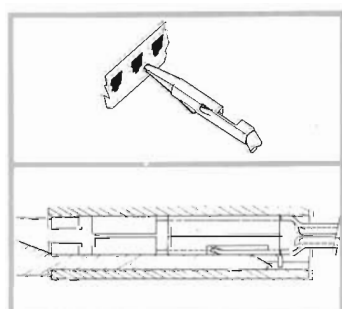
références des outillages

- machine à sertir automatique
 équipée de son outillage 8506-8634
- pince à sertir 8634-208 A
- outil d'extraction plastique (livré avec connecteurs) 8634-210

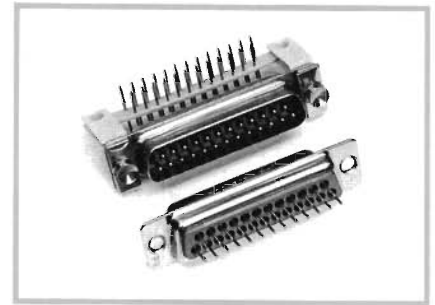
} nous consulter pour conditions de mise à dispositions de ces équipements



instructions de mise en œuvre



- sertissage des contacts : voir notices d'instructions délivrées avec la machine et avec la pince
- **insertion du contact câblé** : introduire à la main le contact câblé par l'arrière du connecteur. Pousser dans l'axe du contact jusqu'au déclic.
- **Extraction du contact** : Utiliser l'outil plastique 8634-210. Après avoir engagé le fil dans la fente de l'outil, glisser l'extrémité de l'outil dans l'orifice inférieur de l'alvéole jusqu'à l'effacement de la patte élastique du contact.
Extraire l'ensemble fil-contact en tirant sur le fil.



série DM à souder normalisée HE 501 - MIL.C-24308

France : homologué selon CCTU 08-14 (mod. HE 501) : Produit placé sous contrôle central de qualité (C.C.Q)

USA : Homologué selon MIL.C-24308 : Produit classé QPL

GB : Produit conforme à la norme BS 9523-N-001

Cette série conforme aux normes précitées, répond à des conditions d'emploi sévères, en particulier en température et en environnement.

caractéristiques

- Boîtier : acier cadmié passivé
- Isolant : monobloc thermodurcissable auto-extinguible (classe UL 94V-0)
- Contacts : \varnothing 1 mm
- Températures d'utilisation -55 °C + 125 °C
- Protection des contacts : or
- Intensité admissible : 7,5 A
- Résistance des contacts : ≤ 5 m Ω
- Résistance d'isolement : ≥ 5000 M Ω dans les conditions ambiantes.
- Tension de tenue : 1000 V eff.
- Endurance mécanique : 500 manœuvres
- Conducteurs admissibles : section 0,6 mm² maxi. (AWG 20)

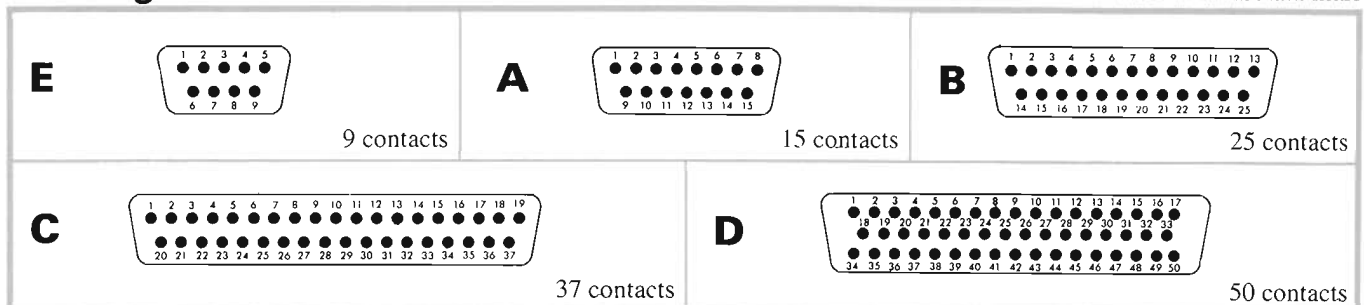
- Contacts non démontables, terminaisons :
 - à souder sur fils
 - à picots pour soudure sur carte de circuit imprimé : picots droits - picots coudés à 90 °
 - pour connexion enroulée (mini-enroulement) - 2 et 3 enroulements

- Connecteurs : à fixation rigide - à fixation flottante

NOTA : voir page 31, table de correspondance des références CCTU 08-14 et MIL-C-24308 avec les références SOURIAU.

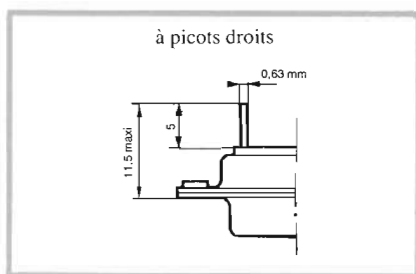
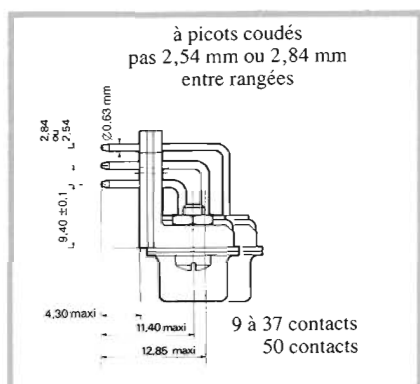
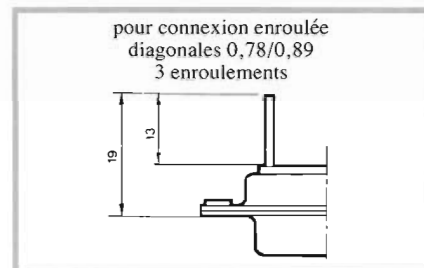
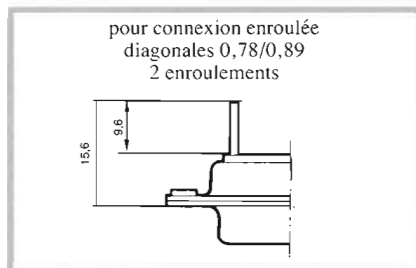
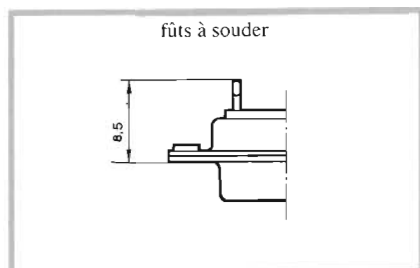
brochages

vue face avant isolant mâle

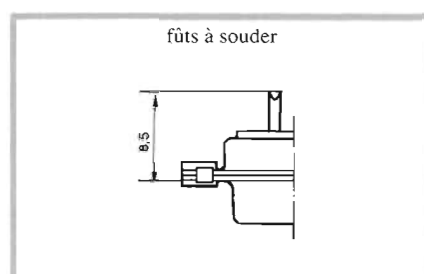


Repérage individuel des contacts sur les 2 faces des isolants par chiffres

fixation rigide



fixation flottante



Pour autres cotes d'encombrements se reporter à la page 30

Boîtiers	P : mâle S : femelle Contacts	fûts à souder sur fils	à picots droits	Fixation rigide				Fixation flottante	
				pour connexions enroulées		à picots coudés livrés avec équerres de fixation montées *		Fixation par l'arrière de la cloison	Fixation par l'avant de la cloison
				3 enroulements	2 enroulements	au pas de 2,54 mm entre rangées	au pas de 2,84 mm entre rangées		
E	P	DEM 09P	DEM 09P300	DEM 09P400	DEM 09P600	DEM 09P500	DEM 09P800	DEMF 09P	DEMFR 09P
	S	DEM 09S	DEM 09S300	DEM 09S400	DEM 09S600	DEM 09S500	DEM 09S800	DEMF 09S	DEMFR 09S
A	P	DAM 15P	DAM 15P300	DAM 15P400	DAM 15P600	DAM 15P500	DAM 15P800	DAMF 15P	DAMFR 15P
	S	DAM 15S	DAM 15S300	DAM 15S400	DAM 15S600	DAM 15S500	DAM 15S800	DAMF 15S	DAMFR 15S
B	P	DBM 25P	DBM 25P300	DBM 25P400	DBM 25P600	DBM 25P500	DBM 25P800	DBMF 25P	DBMFR 25P
	S	DBM 25S	DBM 25S300	DBM 25S400	DBM 25S600	DBM 25S500	DBM 25S800	DBMF 25S	DBMFR 25S
C	P	DCM 37P	DCM 37P300	DCM 37P400	DCM 37P600	DCM 37P500	DCM 37P800	DCMF 37P	DCMFR 37P
	S	DCM 37S	DCM 37S300	DCM 37S400	DCM 37S600	DCM 37S500	DCM 37S800	DCMF 37S	DCMFR 37S
D	P	DDM 50P	DDM 50P300	DDM 50P400	DDM 50P600	DDM 50P500	DDM 50P800	DDMF 50P	DDMFR 50P
	S	DDM 50S	DDM 50S300	DDM 50S400	DDM 50S600	DDM 50S500	DDM 50S800	DDMF 50S	DDMFR 50S

*NOTA : livrable également sans équerres de fixation : ajouter "C" en fin de référence.



série DMW à contacts coaxiaux et de puissance




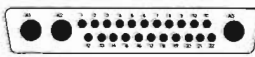


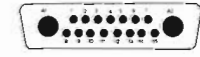
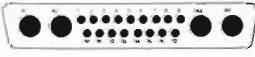





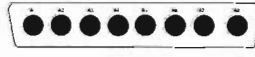
De caractéristiques identiques à la série DM, la série DMW offre l'avantage de pouvoir monter en panachage des contacts (démontables) coaxiaux ou de puissance avec les contacts (non démontables) standard.

caractéristiques

- Boîtier : acier cadmié passivé
- Isolant : monobloc thermo-durcissable - auto-extinguible (Classe UL 94-V-0)
- Contacts standard : \varnothing 1 mm
- Température d'utilisation : $- 55\text{ }^{\circ}\text{C} + 125\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Protection des contacts : or
- Intensité admissible des contacts standard : 7,5 A
- Résistance des contacts standard : $\leq 5\text{ m}\Omega$
- Résistance d'isolement : $\geq 5000\text{ M}\Omega$ dans les conditions ambiantes
- Tension de tenue :
 - Contact à sortie : droite = 1000 V eff. - coudée = 800 V eff.
- Impédance caractéristique (suivant contacts et câbles) : 50,75 et 95 Ω
- Contacts standard non démontables, terminaisons :
 - à souder sur fils
 - à picots pour soudure sur carte de circuit imprimé : picots droits - picots coudés à 90 °
 - pour connexion enroulée : 2 et 3 enroulements
- Contacts coaxiaux démontables, terminaisons : droite ou coudée à 90 ° : soudure ou sertissage de la tresse
- Contacts de puissance démontables (Intensité admissible : 10 à 40 A)
- Connecteurs : à fixation rigide - à fixation flottante.

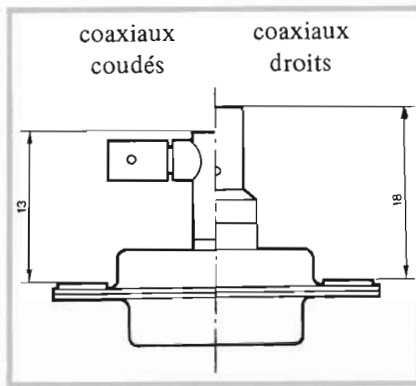
brochages

vue face avant isolant mâle

boîtiers				
E	A	B	C	D
 5 W 1 P S	 11 W 1 P S	 21 W 1 P S	 25 W 3 P S	 47 W 1 P S
	 7 W 2 P S	 17 W 2 P S	 21 W A 4 P S	 24 W 7 P S
		 13 W 3 P S	 27 W 2 P S	 36 W 4 P S
		 9 W 4 P S	 8 W 8 P S	

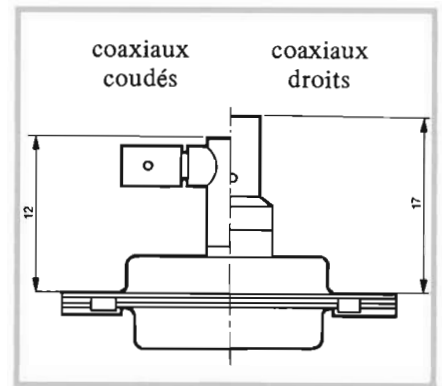
- Repérage individuel des contacts sur les 2 faces de l'isolant

contacts coaxiaux fixation rigide



Pour autres côtes d'encombrements
se reporter à la page 30

fixation flottante



- Encombrement des contacts standard (tous modes de raccordement), voir série DM page 9
- Perçage des cartes page 17
- Les contacts coaxiaux et de puissance sont à commander séparément, page 12.

références des connecteurs

Racine

DBM

F

13W3

P

800

- Fixation rigide
- F - Fixation flottante, montage par l'arrière de la cloison
- FR - Fixation flottante, montage par l'avant de la cloison

Arrangements des contacts (voir tableau page 10)

Exemple: 13W3: 13 contacts dont: 10 standard (livrés montés sur le connecteur)
3 spéciaux (non livrés avec le connecteur)

- P : connecteur mâle
- S : connecteur femelle

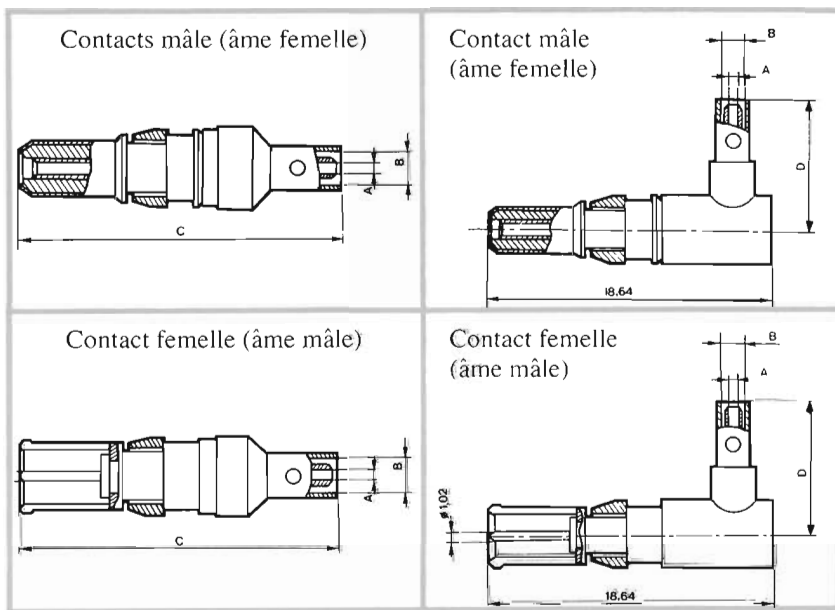
Terminaison des contacts standard

- fût à souder sur fils
- 300 Picot droit à souder sur carte de circuit imprimé
- 500* Picot coudé à 90° à souder sur carte de circuit imprimé (2,54mm entre rangées)
- 800* Picot coudé à 90° à souder sur carte de circuit imprimé (2,84mm entre rangées)
- 400 Queue pour connexion enroulée. 3 enroulements
- 600 Queue pour connexion enroulée. 2 enroulements

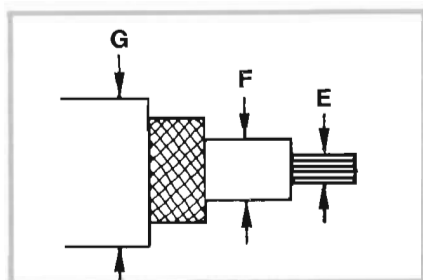
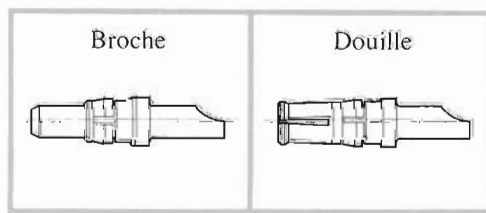
*Ces matériels sont livrés avec équerres de fixation montées. Ils sont également disponibles en version "C".
Livrés sans équerres (Exemple de référence : DBM-13 W 3 P - 800 C)

contacts coaxiaux droits

coudés



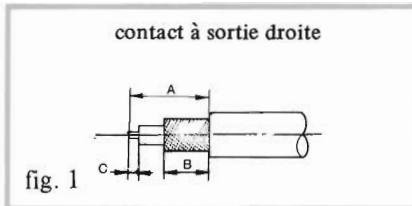
jauge de fils	Intensité admissible	Références	
		Broche	Douille
AWG 8	40 A	8630-3098	8630-3099
AWG12	20 A	8630-3056	8630-3057
AWG14	15 A	8630-3060	8630-3061
AWG16	10 A	8630-3064	8630-3065



NOTA : les contacts coaxiaux mâles se montent dans les connecteurs "P", les femelles dans les connecteurs "S".

Types de contacts	Références		Encombremments contacts			Encombremments câbles admissibles			Références câbles recommandés				
	Tresse à souder	Tresse à sertir	A +0,1 +0	B +0,1 +0	C	D	E	F	G	MIL.C 17E	NFC 93-550	CEI N°96	Impédance à 200MHz
droits mâles	DM 53740-5008	DM 53740	0,98	2,30	23,60		0,30	0,90	2,20	RG 196 AU		50.1.A.1	50Ω±2Ω
	DM 53740-5000				21,80								
droits femelles	DM 53742-5006	DM 53742	0,98	2,30	23,60		0,30	0,90	2,20	RG 178 BU		50.1.A	50Ω±2Ω
	DM 53742-5000				21,80						KX 21 A		50Ω±5Ω
coudés mâles	DM 53741-5000	DM 53741	0,98	2,30		12,50	0,30	0,90	2,20				
	DM 53743-5000	DM 53743-2	0,98	2,30		12,50	0,30	0,90	2,20				
droits mâles	DM 53740-5001	DM 53740-1	1,68	3,11	23,60		0,51	1,60	3	RG 174 AU		5.2.1	50Ω±2Ω
	DM 53742-5001	DM 53742-1	1,68	3,11	23,60		0,51	1,60	3	RG 179 BU	KX 3 A	75.2.A	50Ω±3,5Ω
coudés mâles	DM 53741-5001	DM 53741-1	1,68	3,11		12,50	0,51	1,60	3	RG 187 AU		75.2.A.1	75Ω±3Ω
	DM 53743-5001	DM 53743-3	1,68	3,11		12,50	0,51	1,60	3	RG 188 AU RG 316 U	KX 22 A	50.2.A.1 50.2.2	50Ω±2Ω 50Ω±2Ω 50Ω±5Ω
droits femelles	DM 53740-5002	DM 53740-3	2,73	5,07	26,30		0,30	2,60	5				
	DM 53742-5002	DM 53742-3	2,73	5,07	26,30		0,30	2,60	5	RG 180 BU			95Ω±5Ω
coudés mâles	DM 53741-5003	DM 53741-3	2,73	5,07		15,30	0,30	2,60	5	RG 195 AU			95Ω±3Ω
	DM 53743-5003	DM 53743-5	2,73	5,07		15,30	0,30	2,60	5				
droits mâles	DM 53740-5005	DM 53740-5	3,13	5,07	26,30		0,90	3	5	RG 58 CU	KX 15	50.3.1	50Ω±2Ω
	DM 53742-5004	DM 53742-5	3,13	5,07	26,30		0,90	3	5	RG 141 AU		50.3.A.2	50Ω±2Ω
coudés mâles	DM 53741-5004	DM 53741-4	3,13	5,07		15,30	0,90	3	5	RG 303 U			50Ω±2Ω
	DM 53743-5004	DM 53743-6	3,13	5,07		15,30	0,90	3	5				

instructions de montage des contacts coaxiaux



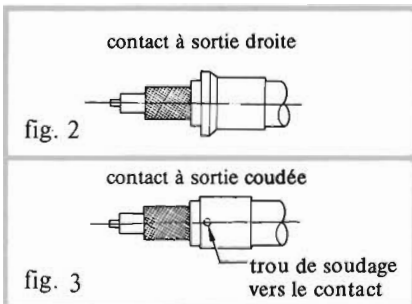
Longueurs identiques de dénudage des câbles, pour les contacts coaxiaux à souder et à sertir.

Genre de contacts Type de câbles	Contact droit			Contact coudé		
	A	B	C	A	B	C
KX 15	11	7,5	2	13	7,5	2
K 22 A - KX 3 A	10	6	2	11	6	2
KX 21 A	10	6	2	11	6	2
RG 188 BU RG 195 AU	11	7,5	2	11	7,5	2

1 Câblage

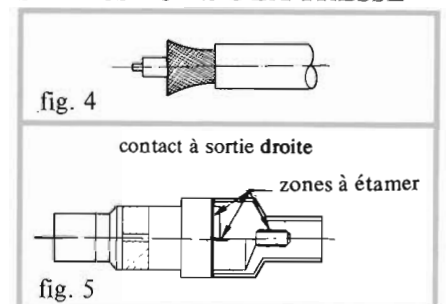
- Dénuder le câble selon croquis fig. 1
- Glisser le manchon sur le câble
- Introduire le câble diélectrique et le conducteur central dans la queue du contact
- Souder le conducteur central au contact coaxial central
- Fermer la tresse du câble sur le contact
- Glisser le manchon sur la tresse

SOUDURE DE LA TRESSE



- Souder la bague sur le corps du contact.
- Introduire la soudure par le trou situé sur la périphérie de la bague pour obtenir une liaison tresse-bague.

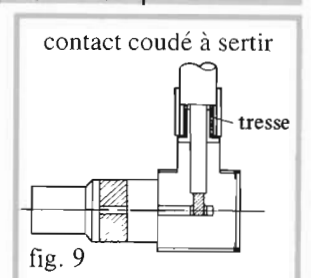
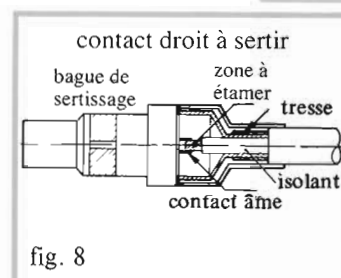
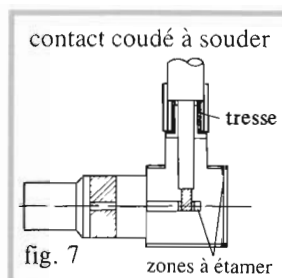
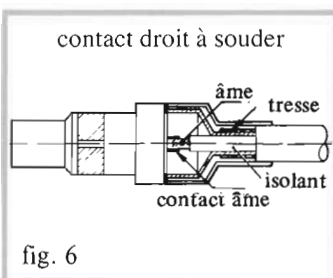
SERTISSAGE DE LA TRESSE



- Sertir la bague sur le corps du contact avec la pince référence : M 22910/7-1 ou M 22520/5-01 en utilisant l'empreinte appropriée

Pince	Positionneur	Type de câbles
M 22910/7-1	612784 (Buchanan)	KX 21 A KX 22 A
	613371 (Buchanan)	KX 15 A
M 22520/5-01	Y 278 (Daniels)	KX 21 A KX 22 A KX 15 A

DANS LE CAS D'UN CONTACT COUDE, SOUDER LA PASTILLE A L'ARRIERE DU CONTACT



2 Insertion des contacts

- Présenter le contact par l'arrière du connecteur
- Enfoncer le contact dans l'isolant jusqu'à sentir l'encliquetage de l'anneau de rétention.

3 Extraction des contacts

- Utiliser l'outil d'extraction Réf. 8630-07
- Introduire l'outil par l'avant du connecteur
- Pousser sur l'outil jusqu'à percevoir un déclic : le contact recule
- Appuyer sur le poussoir de l'outil pour dégager complètement le contact du connecteur.

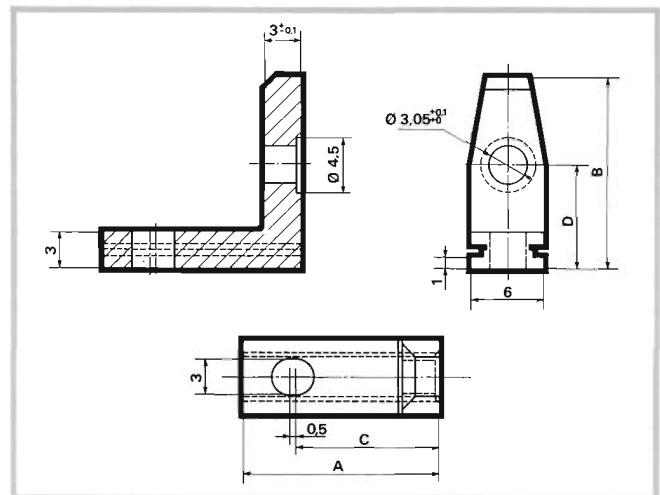
fixation rigide

équerres de fixation

Pour connecteurs à picots soudés

Matière : thermoplastique auto-extinguible - Classe UL 94 V-0

boîtiers	Nombre de contacts	Références *	Encombres			
			A	B	C	D
E	9					
A	15	8630-3612	13,60	13,10	10,50	7,40
B	25					
C	37					
D	50	8630-3613	16,50	16,15	11,60	8,70



* Les références 8630-3612 et 8630-3613 comprennent : l'équerre plastique + vis + écrou
(Il faut commander 2 ensembles pour équiper 1 connecteur)

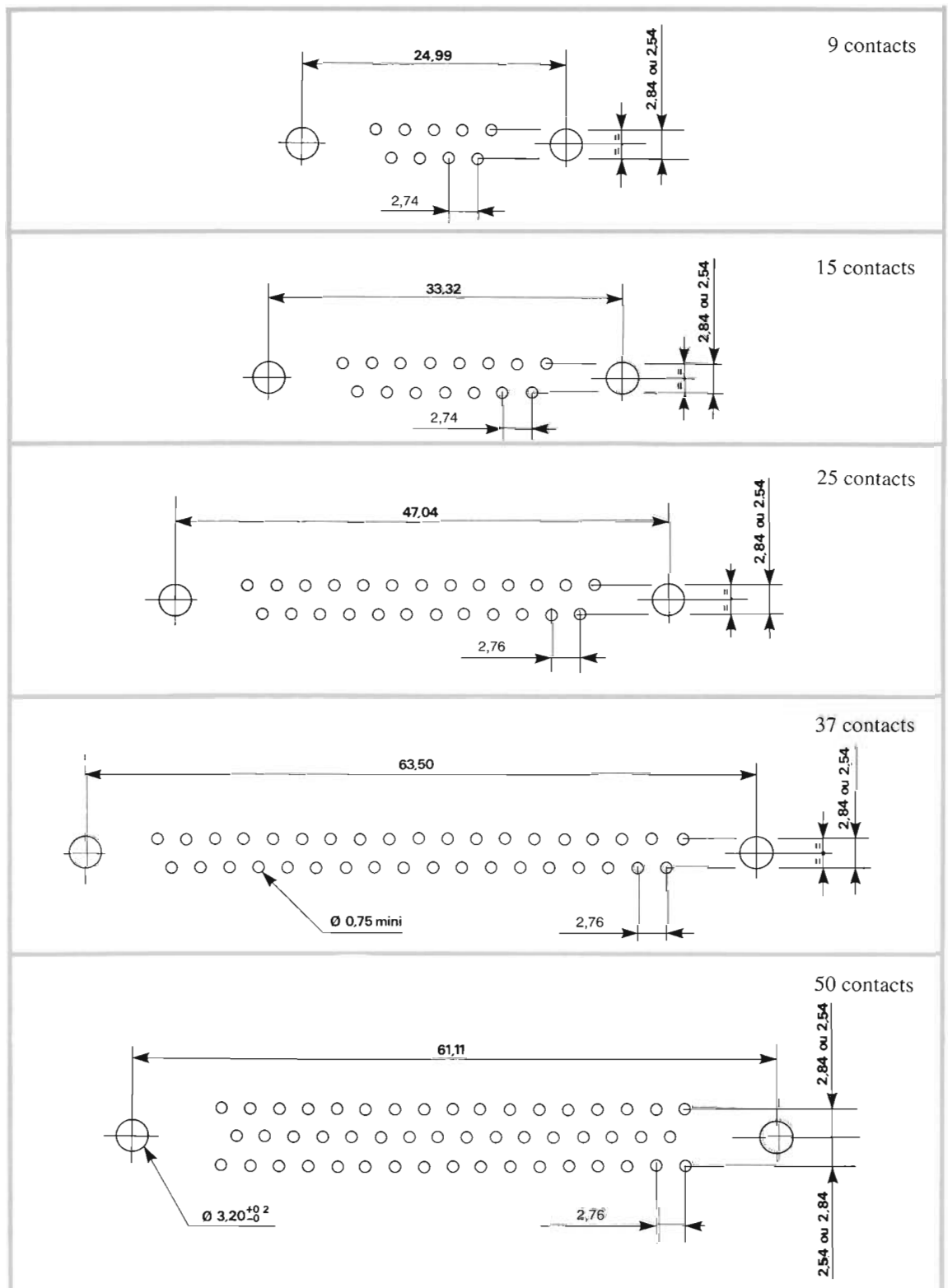
- Ces équerres sont normalement livrées montées sur les connecteurs

- La vis de fixation peut être démontée pour être remplacée par un élément de verrouillage (exemple : montage du verrouillage 8630-01, voir page 29).

- Les connecteurs séries **D**, **D*M** et **DM*W** contacts à picots soudés peuvent être commandés pour livraison sans équerres de fixation sur connecteur : ajouter l'indice "**C**" en fin de référence.

Exemples : DB 25 P 500 C
DA 15 S 800 C

gabarit de perçage des cartes



Tolérance de positionnement des trous sur la carte: $\varnothing 0.05$

série 8630 normalisée HE 501 - MIL.C.24 308

France : homologué selon CCTU08-14 (mod. HE501) :
produit placé sous contrôle central de qualité (C.C.Q.)
U.S.A. : homologué selon MIL-C-24308 : produit classé Q.P.L.

Cette série allie l'emploi de contacts à sertir démontables (rétention par clips) à un isolant en plastique thermodurcissable.
Elle correspond aux mêmes conditions d'emploi sévères, en température et en environnement, que la série à souder DM.



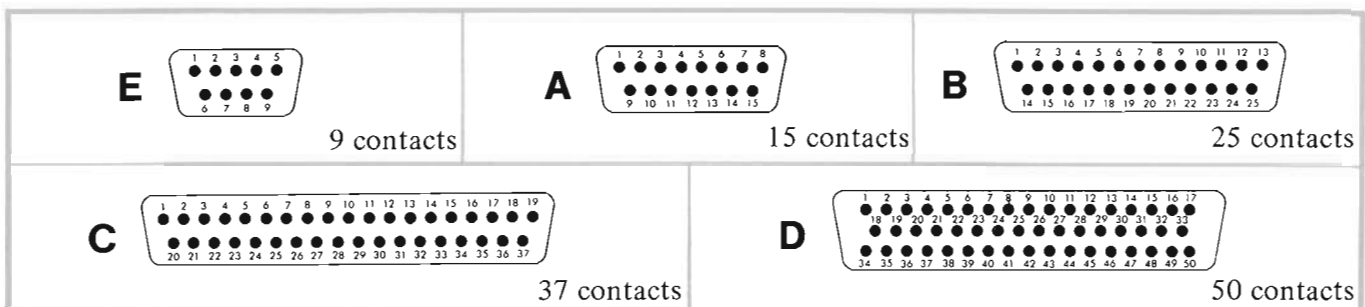
caractéristiques

- Boîtier : acier cadmié passivé
- Isolant : en 2 parties collées avec clips incorporés- Thermodurcissable autoextinguible (Classe UL 94 V-O)
- Contacts : Ø 1 mm
- Températures d'utilisation : - 55° C + 125° C
- Protection des contacts standard : or
- Intensité admissible : 7,5 A
- Résistance des contacts : $\leq 5 \text{ m}\Omega$
- Résistance d'isolement : $\geq 5000 \text{ M}\Omega$ dans les conditions ambiantes
- Tension de tenue : 1000 V. eff.
- Endurance mécanique : 500 manœuvres
- Conducteurs admissibles : Ø maxi sur gaine : 1,70 mm.
 - de 0,21 à 0,6 mm² (AWG 24 à 20) sur contacts de Ø 1 mm sans embout réducteur
 - de 0,095 à 0,15 mm² (AWG 28 à 26) sur contacts de Ø 1 mm avec embout réducteur
- Contacts démontables à sertir standard ou thermocouples
- Connecteurs : à fixation rigide (série 8630) – à fixation flottante (série 8631)
- Versions avec passe-fils arrière en élastomère

NOTA : Voir page 31, table de correspondance des références CCTU08-14 et MIL-C-24308 avec les références SOURIAU

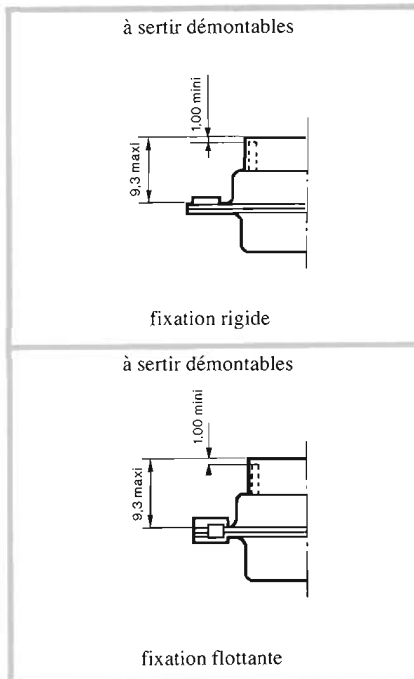
brochages

vue face avant isolant mâle



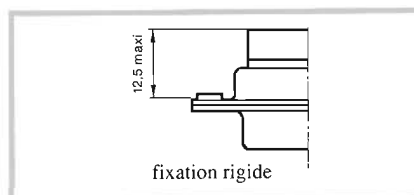
* Repérage individuel des contacts sur les 2 faces de l'isolant par chiffres

version normale sans passe-fils arrière

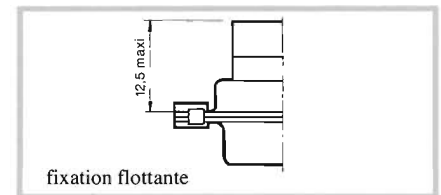


Boîtiers	P : mâle S : femelle	Références des connecteurs livrés avec contacts standard à sertir démontables		
		Fixation rigide	Fixation flottante	
			Montage par l'arrière de la cloison	Montage par l'avant de la cloison
E	P	8630 09 P	8631 09 P	8631 R 09 P
	S	8630 09 S	8631 09 S	8631 R 09 S
A	P	8630 15 P	8631 15 P	8631 R 15 P
	S	8630 15 S	8631 15 S	8631 R 15 S
B	P	8630 25 P	8631 25 P	8631 R 25 P
	S	8630 25 S	8631 25 S	8631 R 25 S
C	P	8630 37 P	8631 37 P	8631 R 37 P
	S	8630 37 S	8631 37 S	8631 R 37 S
D	P	8630 50 P	8631 50 P	8631 R 50 P
	S	8630 50 S	8631 50 S	8631 R 50 S

version avec passe-fils arrière



Pour autres cotes d'encombrements se reporter à la page 30



boîtiers	contacts : P : mâle S : femelle	Références des connecteurs livrés avec contacts standard à sertir démontables					
		Fixation rigide		Fixation flottante			
		modèle normal	modèle spécial (douille à palette)	Montage par l'arrière de la cloison		Montage par l'avant de la cloison	
				modèle normal	modèle spécial (douille à palette)	modèle normal	modèle spécial (douille à palette)
E	P	8630 09P 226	8630 09P 220	8631 09P 226	8631 09P 220	8631 R 09P 226	8631 R 09P 220
	S	8630 09S 226	8630 09S 220	8631 09S 226	8631 09S 220	8631 R 09S 226	8631 R 09S 220
A	P	8630 15P 226	8630 15P 220	8631 15P 226	8631 15P 220	8631 R 15P 226	8631 R 15P 220
	S	8630 15S 226	8630 15S 220	8631 15S 226	8631 15S 220	8631 R 15S 226	8631 R 15S 220
B	P	8630 25P 226	8630 25P 220	8631 25P 226	8631 25P 220	8631 R 25P 226	8631 R 25P 220
	S	8630 25S 226	8630 25S 220	8631 25S 226	8631 25S 220	8631 R 25S 226	8631 R 25S 220
C	P	8630 37P 226	8630 37P 220	8631 37P 226	8631 37P 220	8631 R 37P 226	8631 R 37P 220
	S	8630 37S 226	8630 37S 220	8631 37S 226	8631 37S 220	8631 R 37S 226	8631 R 37S 220
D	P	8630 50P 226	8630 50P 220	8631 50P 226	8631 50P 220	8631 R 50P 226	8631 R 50P 220
	S	8630 50S 226	8630 50S 220	8631 50S 226	8631 50S 220	8631 R 50S 226	8631 R 50S 220

instructions de montage des contacts à sertir

1 Variantes de contacts et références (contacts non standard à commander séparément)

	Standard	Amagnétique	Thermocouple			
	Alliage cuivreux	Alliage cuivreux	Constantan	Cuivre	Chromel	Alumel
Broche	8630-162	8630-787	8630-466	8630-467	8630-432	8630-433
Douille	8630-165	8630-785	8630-468	8630-469	8630-434	8630-435
Douille spéciale*	8630-629					

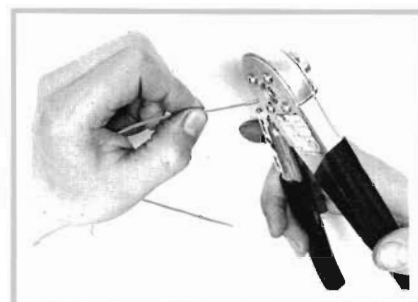
* Douille avec palette pour version avec passe-fils arrière, spécification 220
 Embout réducteur pour broches et douilles \varnothing 1 mm pour fil $< 0,21 \text{ mm}^2$: 8630-292

2 sertissage (utiliser l'un des outils suivants)

- Avec le positionneur 8630-83, placer le sélecteur sur la position correspondant à la section du conducteur.
- Dénuder sur 4 mm

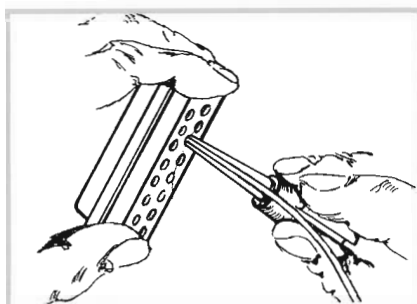
Pince à sertir		Positionneur
références Normes	références Souriau	
MS 3191	8465	P 20-3191-2
MS 3198-1	8476	8630-83*
M 22520/2-01	8476-01	8630-83*

*non valable pour utilisation avec embout réducteur

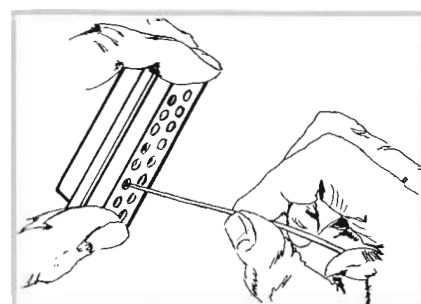


3 insertion des contacts

- conducteurs AWG 20 - 22 - 24 : Introduire le contact câblé par l'arrière du connecteur et pousser à la main suivant l'axe du contact jusqu'au dé clic.
- Conducteurs AWG 26 - 28 : Introduire le fil dans l'outil réf. 8700-39, en le faisant glisser le long de la gouttière, le bec de l'outil étant en butée sur le contact. Introduire le contact câblé par l'arrière du connecteur en poussant sur l'outil jusqu'au dé clic. Dans les deux cas, s'assurer de la bonne mise en place du contact en tirant légèrement sur le fil.



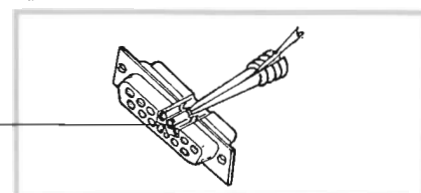
Insertion : outil non requis avec conducteurs AWG 20-22-24



contrôle de la mise en place du contact

4 Extraction des contacts : utiliser l'outil plastique Réf. 8630-06 A (livré avec chaque connecteur)

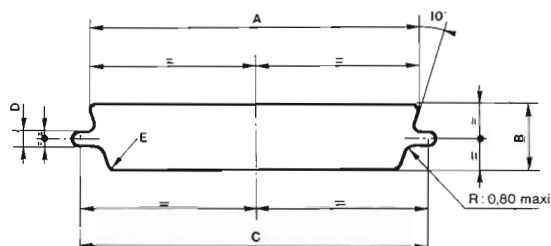
- Engager le fil dans la fente de l'outil.
- Presser le fil le long de la gouttière pour l'engager complètement
- Glisser l'extrémité de l'outil dans l'isolant : le clip de rétention s'ouvre
- Extraire l'ensemble fil-contact en tirant sur le fil.



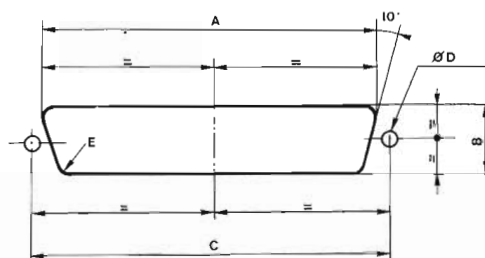
plan de perçage de la cloison séries D-8634 - DM-8630

Perçage de la cloison

Découpe pour montage par l'avant ou par l'arrière de la cloison, fixation rigide ou flottante



Découpe pour montage par l'arrière de la cloison uniquement

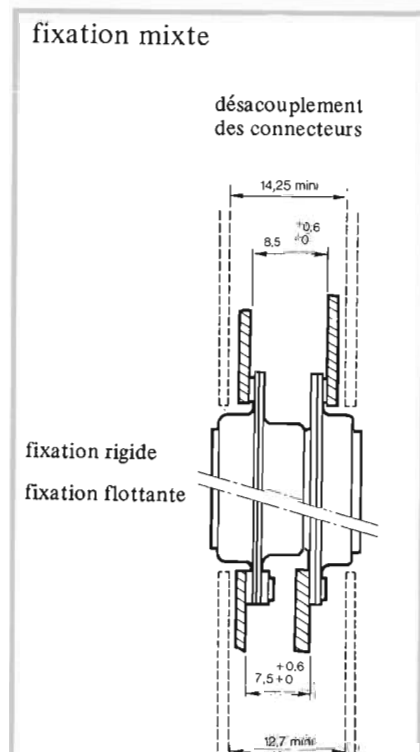
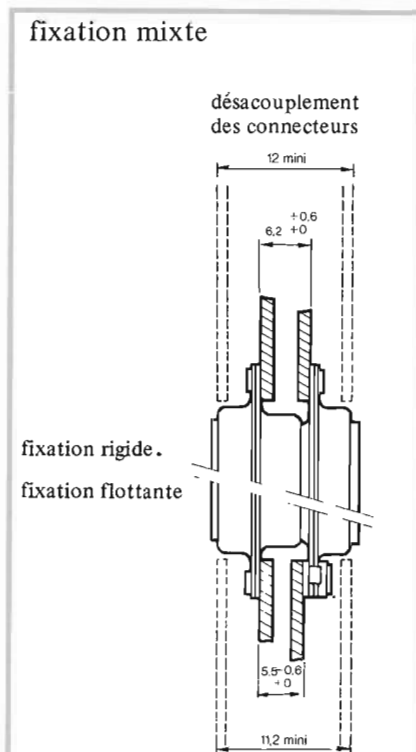
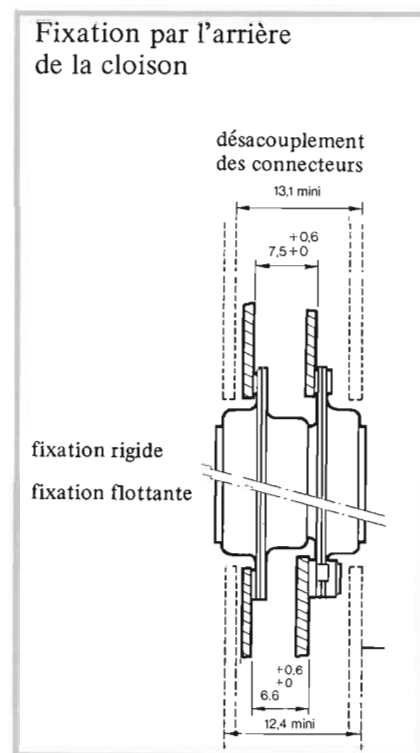
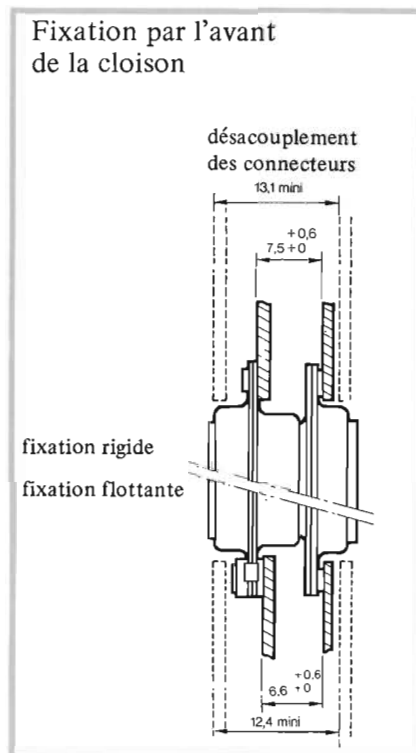


Boîtiers	type de fixation	mode de montage	A ± 0,1	B ± 0,1	C ± 0,1	D ± 0,05	E ± 0,1
E	rigide	avant	22,20	13,00	24,99	3,20	2,10
		arrière	20,50	11,40	24,99	3,20	3,30
	flottant	avant	23,00	13,80	24,99	2,20	2,10
		arrière	21,30	12,20	24,99	2,20	3,30
A	rigide	avant	30,50	13,00	33,32	3,20	2,10
		arrière	28,80	11,40	33,32	3,20	3,30
	flottant	avant	31,30	13,80	33,32	2,20	2,10
		arrière	29,60	12,20	33,32	2,20	3,30
B	rigide	avant	44,30	13,00	47,04	3,20	2,10
		arrière	42,50	11,40	47,04	3,20	3,30
	flottant	avant	45,10	13,80	47,04	2,20	2,10
		arrière	43,30	12,20	47,04	2,20	3,30
C	rigide	avant	60,70	13,00	63,50	3,20	2,10
		arrière	59,10	11,40	63,50	3,20	3,30
	flottant	avant	61,50	13,80	63,50	2,20	2,10
		arrière	59,80	12,20	63,50	2,20	3,30
D	rigide	avant	58,30	15,80	61,11	3,20	2,10
		arrière	56,30	14,10	61,11	3,20	3,30
	flottant	avant	59,20	16,60	61,11	2,20	2,10
		arrière	57,20	14,40	61,11	2,20	3,30

montage sur platine séries D-8634 - DM-8630

exemples de montage

- fixation rigide par 2 vis \varnothing 3 mm
- fixation flottante par 2 vis \varnothing 2 mm

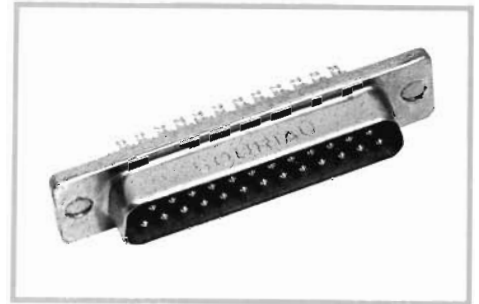


NOTA :

- 1-il est recommandé qu'un seul des 2 connecteurs ait une fixation flottante.
- 2-les cotations ne s'appliquent pas aux connecteurs hermétiques (série D*H).

série DH hermétique

Série de connecteurs hermétiques obtenus par soudure, verre métal et complétant la gamme dans les cas d'emploi où l'herméticité est indispensable.



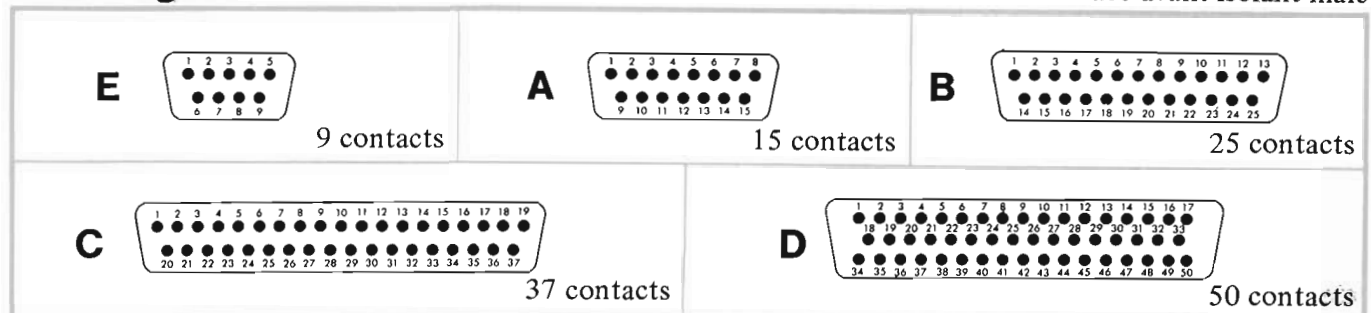
Voir indices de spécification page suivante

caractéristiques

- Boîtier : acier cadmié passivé ou étamé
 - Isolant : perle de verre
 - Contacts : Ø 1 mm
-
- Températures d'utilisation : - 55° C + 125° C, pointe 1 mm à + 175° C
 - Protection des contacts : or ou étain
 - Intensité admissible : 7,5 A
 - Résistance des contacts : $\leq 14 \text{ m}\Omega$
 - Résistance d'isolement : $\geq 5000 \text{ M}\Omega$
 - Tension de tenue : 750 V eff.
 - Endurance mécanique : 500 manœuvres
 - Herméticité : sous une pression différentielle de 1 bar d'un gaz contenant au moins 10% d'hélium, la fuite est inférieure à $1,04 \times 10^{-5} \text{ cm}^3/\text{sec}$.
 - Conducteurs admissibles : section 0,06 mm² maxi (AWG 20)
-
- Contacts mâles : à souder sur fils
: à picot droit pour soudure sur carte de circuit imprimé
 - Connecteur à fixation : par soudure sur la paroi (avec ou sans colonnette de verrouillage)
: par vis

brochages

vue face avant isolant mâle



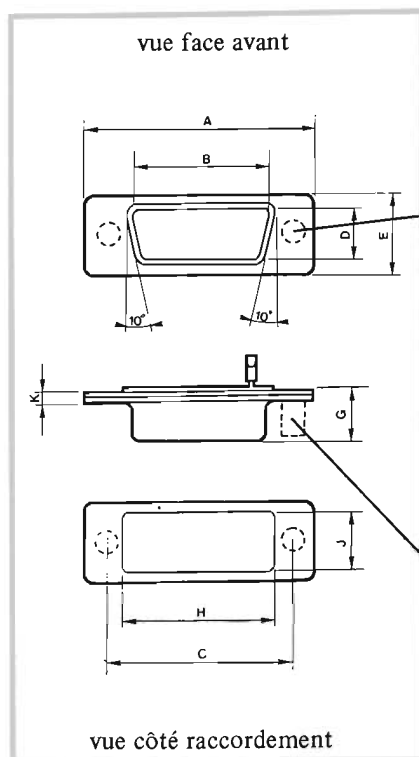
- Repérage individuel des contacts sur les 2 faces de l'isolant par chiffres

indices de spécification

2 fixations

	versions non équipées de colonnettes	versions équipées de colonnettes, permettant l'utilisation de verrouillage mâle réf. 8630-02 à 8630-05 sur le connecteur femelle
PAR SOUDURE SUR LA CLOISON	002	006
		Indice de spécification – Contacts à souder sur fils – Protections : · corps cadmié · contacts dorés
	004	008
	Indice de spécification – Contacts à picots droits – Protections : · corps cadmié · contacts dorés	
	007	
	Indice de spécification – Contacts à souder sur fils – Protections : · corps étamé · contacts dorés	
		005
		Indice de spécification – Contacts à souder sur fils – Protections : · corps étamé · contacts étamés
PAR VIS SUR CLOISON	102	
		Indice de spécification – Contacts à souder sur fils – Protections : · corps cadmié · contacts dorés
	104	
	Indice de spécification – Contacts à picots droits – Protections : · corps cadmié · contacts dorés	
	107	
	Indice de spécification – Contacts à souder sur fils – Protections : · corps étamé · contacts étamés	

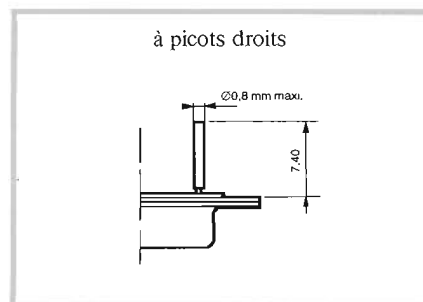
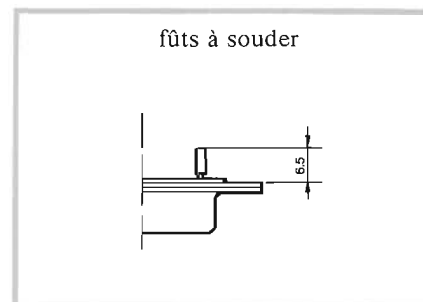
boîtier



Perçage Ø 3,2
pour fixation par vis

Colonnettes de verrouillage
(filetage interne 4.40 NC 2 B.
reçoit les verrouillages 8630-02
à 8630-05)

contacts

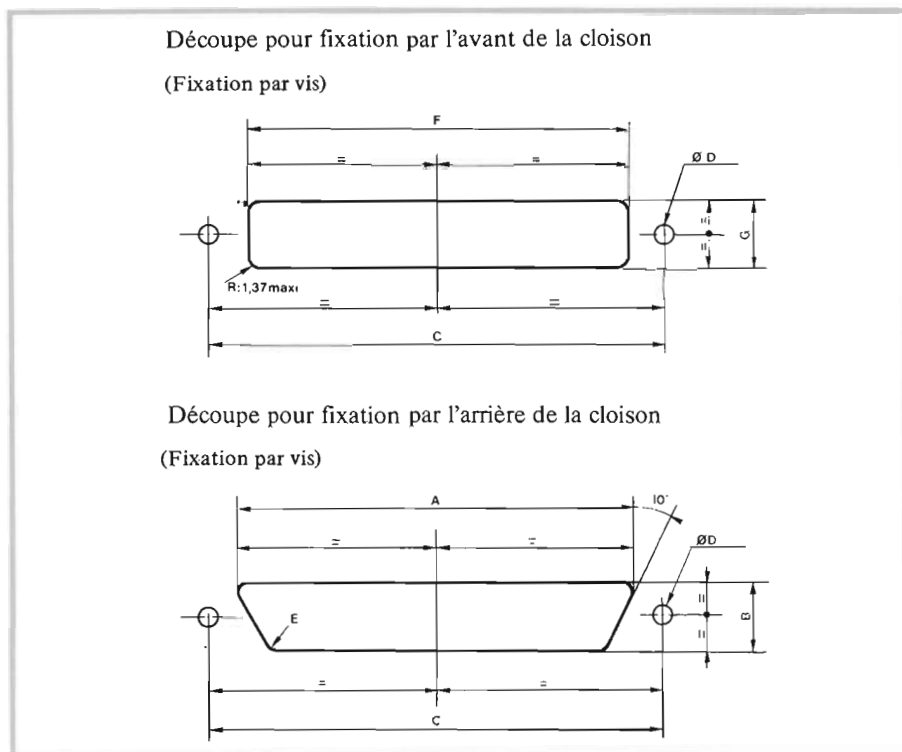


boîtiers	Références avec contacts mâles			Encombrement								
	par soudure sans colonnettes	fûts à souder à picots droits fixations sur la cloison avec colonnettes	par vis sur cloison	A	B	C fixation par vis	D	E	G maxi	H	J	K
E	DEH 09P 002 DEH 09P 004 DEH 09P 007	DEH 09P 006 DEH 09P 008 DEH 09P 005	DEH 09P 102 DEH 09P 104 DEH 09P 107	30,80	16,94	24,99	8,41	12,54	8,50	18,40	9,40	2,30
A	DAH 15P 002 DAH 15P 004 DAH 15P 007	DAH 15P 006 DAH 15 P 008 DAH 15P 005	DAH 15P 102 DAH 15P 104 DAH 15P 107	39,14	25,27	33,32	8,41	12,54	8,50	23,70	9,40	2,30
B	DBH 25P 002 DBH 25P 004 DBH 25P 007	DBH 25P 006 DBH 25P 008 DBH 25P 005	DBH 25P 102 DBH 25P 104 DBH 25P 107	53,03	39,00	47,04	8,41	12,54	8,40	37,56	9,40	2,30
C	DCH 37P 002 DCH 37P 004 DCH 37P 007	DCH 37P 006 DCH 37P 008 DCH 37P 005	DCH 37P 102 DCH 37P 104 DCH 37P 107	69,29	55,45	63,50	8,41	12,54	8,40	53,97	9,40	2,30
D	DDH 50P 002 DDH 50P 004 DDH 50P 007	DDH 50P 006 DDH 50P 008 DDH 50P 005	DDH 50P 102 DDH 50P 104 DDH 50P 107	66,92	52,86	61,11	11,10	15,36	8,40	50,80	12,70	2,30

Pour les spécifications : 002, 004, 007, 102, 104, 107, 005, 006, 008 voir page ci-contre.

plan de perçage de la cloison - série DH

Perçage de la cloison



Boîtiers	Mode de montage	A	B	C	D	E	F	G
		± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,05	± 0,1	mini	mini
E	Avant			24,99	3,2	2,1	18,7	9,6
	Arrière	20,5	11,4	24,99	3,2	3,3		
A	Avant			33,32	3,2	2,1	23,9	9,6
	Arrière	28,8	11,4	33,32	3,2	3,3		
B	Avant			47,04	3,2	2,1	37,8	9,6
	Arrière	42,5	11,4	47,04	3,2	3,3		
C	Avant			63,5	3,2	2,1	54,2	9,6
	Arrière	59,1	11,4	63,5	3,2	3,3		
D	Avant			61,11	3,2	2,1	51,0	13,0
	Arrière	56,3	14,1	61,11	3,2	3,3		

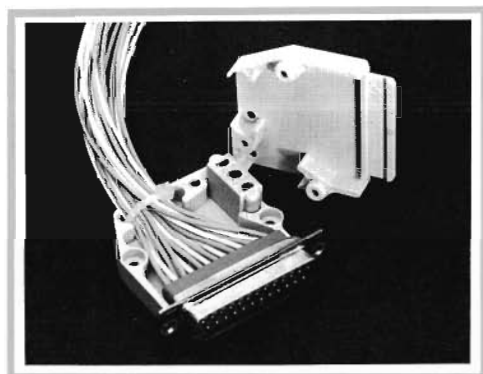
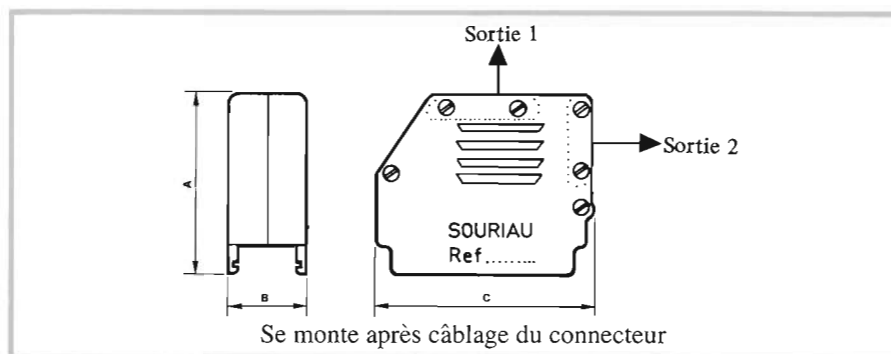
accessoires adaptables sur toutes les séries subminiatures

Capots plastiques

2 coquilles
à serre-câbles

Matière : auto-extinguible
Classe UL 94 V-O
sortie droite ou à 90°

Températures d'utilisation
-55°C +105°C

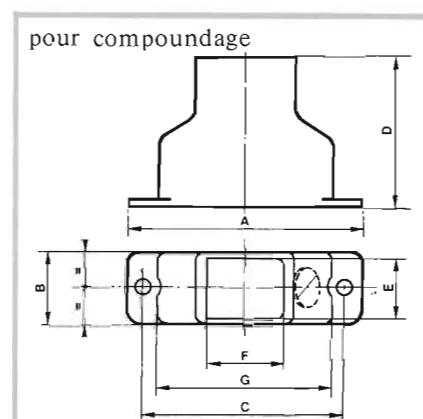
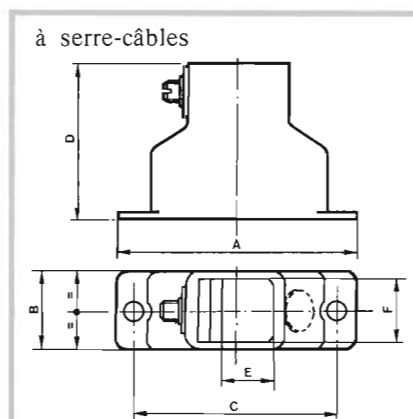


Boîtiers	Références	Encombres		
		A	B	C
E	8630_93 C 09	29,80	15,50	24,30
A	8630_93 C 15	29,80	15,50	32,50
B	8630_93 C 25	46,50	15,50	46,00
C	8630_93 C 37	46,50	15,50	60,50
D	8630_93 C 50	48,50	18,00	56,50

Capots plastiques droits

Matière : auto-extinguible
Classe UL 94 V-O

Températures d'utilisation
-55°C +105°C

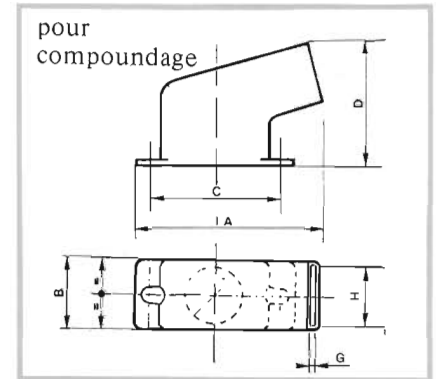
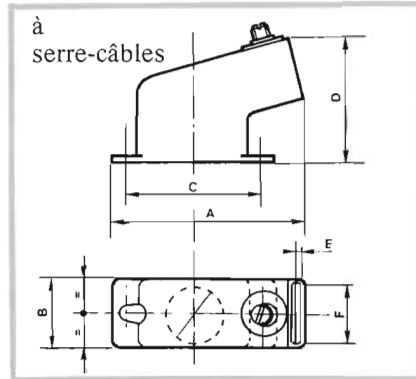


Boîtiers	Références		Encombres									
	à serre-câbles	pour compoundage	A	B	C	D	E mini	E maxi	F	G	H	J
E	8630-86	8630-879	30,60	12,50	24,99	29,00	2,70	7,10	10,50	10,50	10,50	20,60
A	8630-21	8630-207	38,90	12,50	33,32	29,00	4,50	9,10	10,50	12,50	10,50	29,00
B	8630-22	8630-208	52,80	12,50	47,04	35,00	9,20	13,60	10,50	17,00	10,50	43,00
C	8630-23	8630-209	69,10	12,50	63,50	41,00	9,20	20,60	10,50	24,00	10,50	59,20
D	8630-24	8630-210	66,70	15,30	61,11	41,00	9,20	20,60	13,30	24,00	13,50	56,80

Capots plastiques coudés

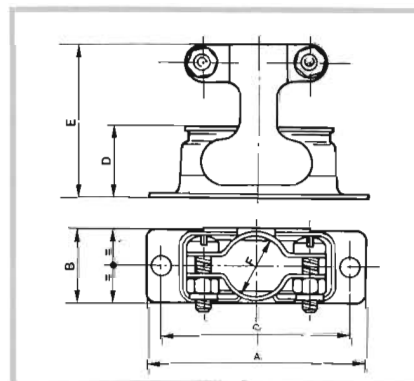
Matière : auto-extinguible
Classe UL94 V-0
sortie coudée à 15°

Températures d'utilisation
-55°C +105°C



Boîtiers	Références		Encombrement								
	à serre-câbles	à compoundage	A	B	C	D	E mini	E maxi	F	G	H
E	8630-5002	8630-211	35,80	12,50	24,99	26,20	2,70	7,10	10,50	10,50	10,50
A	8630-26	8630-212	44,30	12,50	33,32	28,60	4,50	9,10	10,50	12,50	10,50
B	8630-27	8630-213	58,40	12,50	47,04	36,40	9,20	13,60	10,50	17,00	10,50
C	8630-28	8630-214	75,00	12,50	63,50	42,60	9,20	20,60	10,50	24,00	10,50
D	8630-29	8630-215	71,80	15,30	61,11	41,60	9,20	20,60	13,30	24,00	13,30

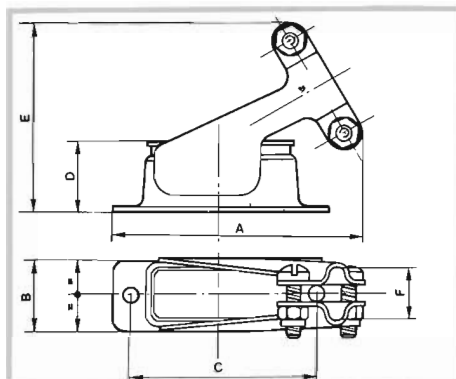
Capots métalliques à serre-câbles droit



Matière : acier
Protection : cadmié bichromaté

Boîtiers	Références	Encombrement					
		A	B	C	D	E	F
E	8630-10	30,55	12,70	24,99	12,30	26,40	8,00
A	8630-11	38,89	12,70	33,32	12,30	26,40	10,00
B	8630-12	52,78	12,70	47,04	12,30	27,20	15,00
C	8630-13	69,06	12,70	63,50	12,30	27,20	18,00
D	8630-14	66,67	15,40	61,11	12,30	27,20	20,60

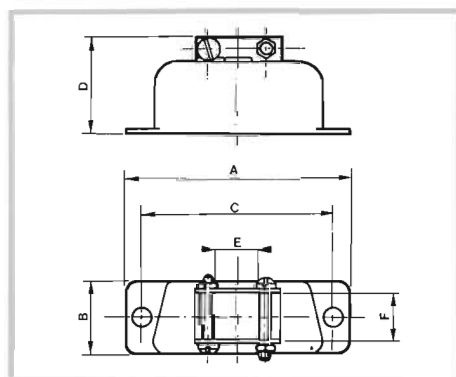
Capots métalliques à serre-câbles coudé



Matière : acier
Protection : cadmié bichromaté
sortie coudée à 30°

Boîtiers	Références	Encombrement					
		A	B	C	D	E	F
E	8630-16	39,00	12,70	24,99	12,30	30,60	8,00
A	8630-17	43,10	12,70	32,32	12,30	32,50	10,00
B	8630-18	55,40	12,70	47,04	12,30	34,30	15,05
C	8630-19	75,30	12,70	63,50	12,30	37,50	18,00
D	8630-20	72,80	15,40	61,11	12,30	37,60	20,60

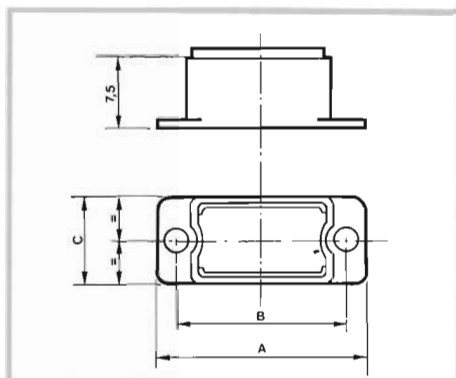
Capots métalliques à serre-câble plat



Matière : acier
Protection : cadmié bichromaté

Boîtiers	Références	Encombrement					
		A	B	C	D	E	F
E							
A	DA.J/S(19678-1)	38,89	12,30	33,32	17,00	8,00	8,00
B	DB.J/S(19678-2)	52,78	12,30	47,04	17,00	12,30	8,00
C	DC.J/S(19678-3)	69,05	12,30	63,50	17,00	34,30	8,00
D	DD.J/S(19678-4)	66,67	15,11	61,11	17,00	34,30	8,00

Entretoises



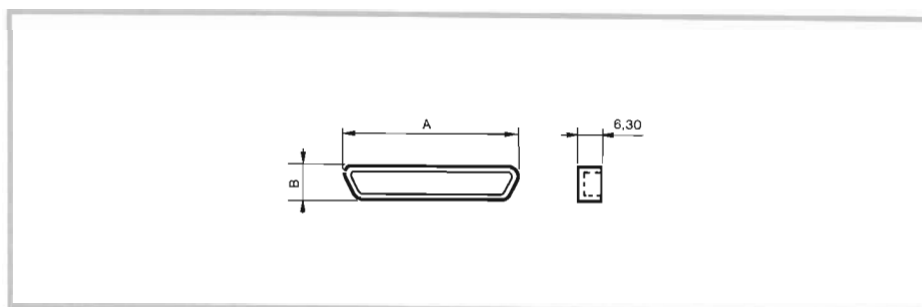
Matière : auto-extinguible
Classe UL94 V-O

Températures d'utilisation :
- 55°C +105°C

Boîtiers	Références	Encombrement		
		A	B	C
B	8630-268	52,8	47,04	12,5
C	8630-269	69,1	63,5	12,5

Pour les boîtiers A.D.E. : nous consulter.

Bouchons de protection



Boîtiers	Références		Encombrement	
	connecteur mâle	pour connecteur femelle	A	B
E	70508	70513	17,77	9,00
A	70509	70514	26,10	9,00
B	70510	70515	39,82	9,00
C	70511	70516	56,28	9,00
D	70512	70517	53,89	11,85

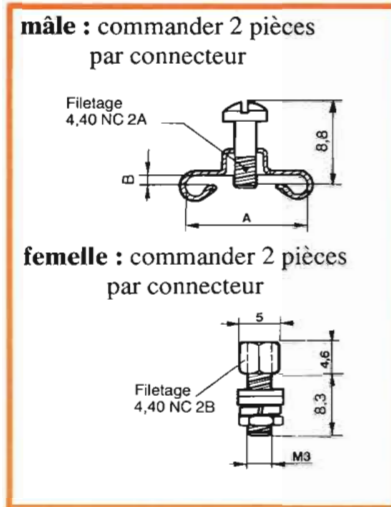
verrouillages

Tous nos verrouillages sont livrés avec schéma de montage.

à vis : utilisation sur connecteurs équipés de capots 8630-93 Cxx ou non équipés de capots.

Boîtiers	Références		A ±0,1	B
	Mâle	Femelle		
E-A	8630-05	8630-01	13,30	1,10
B-C				
D	8630-03		15,90	1,10

mâle : vis imperdable livrée montée
femelle : corps de verrouillage



à vis : utilisation sur connecteurs équipés de capots (excepté capots 8630-93 Cxx)

Boîtiers	Références		A ±0,1	R
	Mâle	Femelle		
E-A	8630-04	8630-01	14,00	2,20
B-C				
D	8630-02		16,60	2,20

mâle : vis imperdable livrée montée
femelle : corps de verrouillage

à levier

Boîtiers	Références		A	B
	plaquette femelle	plaquette mâle		
E-A	8630-3425	8630-3427	12,50	14,30
B-C				
D	8630-3426	8630-3428	15,30	17,10

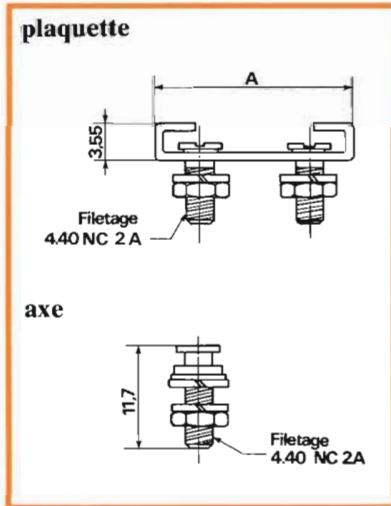
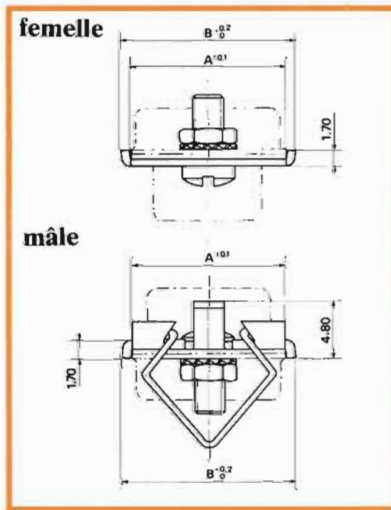
à translation
- livrés démontés

Boîtiers	Références plaquettes +2 vis	Larg.	A
A	8630-78	12,70	43,68
B	8630-79	12,70	57,41
C	8630-80	12,70	73,86
D	8630-81	15,50	71,47

réf. Axe : 8630-82

NOTA : Rayon de débattement du levier autour de son axe de rotation : 15,5 mm.

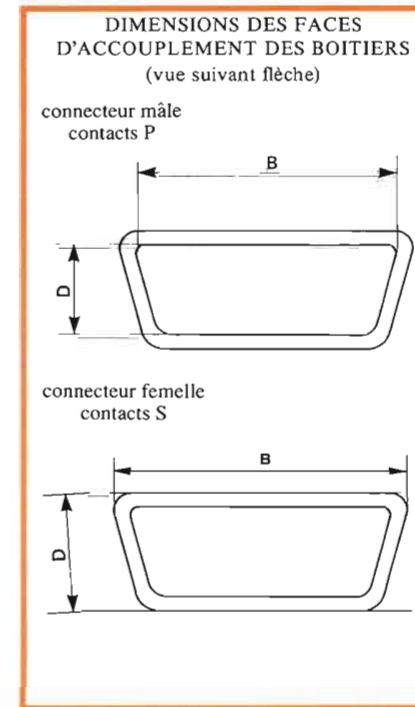
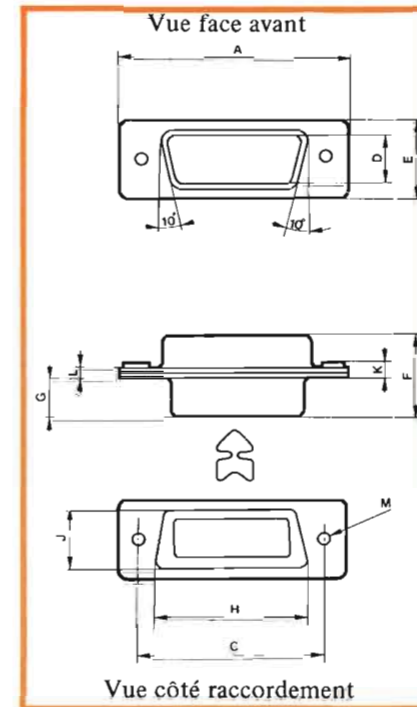
PLAQUETTE FEMELLE : commander 2 pièces par connecteur
PLAQUETTE MALE : commander 2 pièces par connecteur.



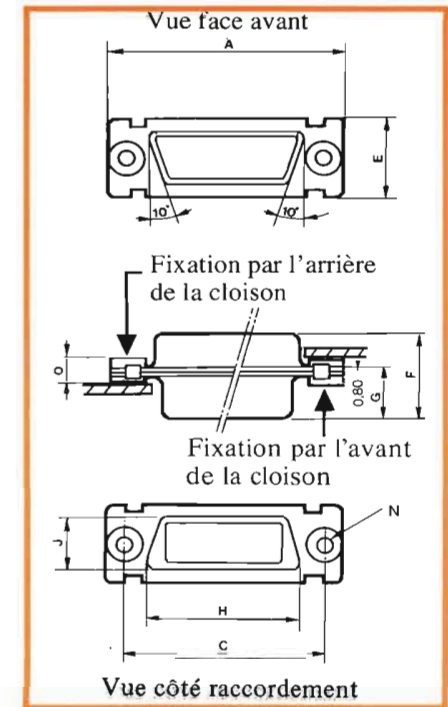
PLAQUETTE : commander 1 pièce par connecteur
AXE : commander 2 pièces par connecteur.

encombrement général

fixation rigide



fixation flottante



Boîtiers	Contacts P : mâle S : femelle	ENCOMBREMENTS													
		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
D - DMW 8634-8630 DM - 8631		+0,25	±0,05	±0,06	±0,05	+0,26	maxi	+0,15	±0,10	±0,05	±0,10				
		0				0		0							
E	P	30,57	16,94	24,99	8,41	12,32	10,99	5,90	19,25	10,80	1,00	0,80	3,10	2,20	3,05
	S	30,57	16,30	24,99	7,89	12,32	11,19	6,10	19,25	10,80	1,00	0,80	3,10	2,20	3,05
A	P	38,91	25,27	33,32	8,41	12,32	10,99	5,90	27,59	10,80	1,00	0,80	3,10	2,20	3,05
	S	38,91	24,63	33,32	7,89	12,32	11,19	6,10	27,59	10,80	1,00	0,80	3,10	2,20	3,05
B	P	52,80	39,00	47,04	8,41	12,32	10,89	5,70	41,33	10,80	1,00	0,80	3,10	2,20	3,05
	S	52,80	38,35	47,04	7,89	12,32	11,19	6,40	41,33	10,80	1,00	0,80	3,10	2,20	3,05
C	P	69,08	55,45	63,50	8,41	12,32	10,89	5,70	57,79	10,80	1,00	0,80	3,10	2,20	3,05
	S	69,08	54,81	63,50	7,89	12,32	11,19	6,10	57,79	10,80	1,00	0,80	3,10	2,20	3,05
D	P	66,69	52,86	61,11	11,10	15,12	10,89	5,70	55,40	13,60	1,00	0,80	3,10	2,20	3,05
	S	66,69	52,35	61,11	10,67	15,12	14,19	6,10	55,40	13,60	1,00	0,80	3,10	2,20	3,05

tableau de correspondance

entre la norme MIL-C-24308 et les références souriau

Enregistré au QPL (USA) sous référence de qualification n° 24308-169-77

Mise en vigueur : 13 janvier 1977.

Fixation rigide	CONNECTEURS MALES - P				CONNECTEURS FEMELLES - S			
	Contacts à sertir		Contacts à souder		Contacts à sertir		Contacts à souder	
Nombre de contacts	MIL-C.24308	SOURIAU	MIL-C.24308	SOURIAU	MIL-C.24308	SOURIAU	MIL-C.24308	SOURIAU
9	M24308/4-1	SEMA 09P	M24308/3-1	DEM 09P 032	M24308/2-1	SEMA 09S	M24308/1-1	DEM 09S 032
15	M24308/4-2	SAMA 15P	M24308/3-2	DAM 15P 032	M24308/2-2	SAMA 15S	M24308/1-2	DAM 15S 032
25	M24308/4-3	SBMA 25P	M24308/3-3	DBM 25P 032	M24308/2-3	SBMA 25S	M24308/1-3	DBM 25S 032
37	M24308/4-4	SCMA 37P	M24308/3-4	DCM 37P 032	M24308/2-4	SCMA 37S	M24308/1-4	DCM 37S 032
50	M24308/4-5	SDMA 50P	M24308/3-5	DDM 50P 032	M24308/2-5	SDMA 50S	M24308/1-5	DDM 50S 032

tableau de correspondance

entre la norme CCTU 08-14 et les références souriau

Annexe 1 A au règlement particulier n° 78, feuillet 2/2 - mise en vigueur : 22 avril 1975

- fabricant : Société Souriau

13, rue Gallieni, Boulogne-Billancourt - usines : La Ferté Bernard, Champagne

- spécification : CCTU 0814

repère	modèle CCTU 0814	nombre de contacts	CONNECTEURS MULTICONTACTS RECTANGULAIRES A BOITIER METALLIQUE INTEGRE SOUMIS AU CONTROLE CENTRALISE DE QUALITE										certificat d'homologation
			Modes de fixation N : rigide F : flottante	contacts à souder "A"		contacts à sertir "B"		contacts à souder "A"		contacts à sertir "B"			
				désignation CCTU	désignation SOURIAU	désignation CCTU	désignation SOURIAU	désignation CCTU	désignation SOURIAU	désignation CCTU	désignation SOURIAU		
02	HE 501	9	N	HE 501 N 09 AP	DEM 09 P	HE 501 N 09 BP	8630 09 P	HE 501 N 09 AS	DEM 09 S	HE 501 N 09 BS	8630 09 S	N° 74-39 du 14 mars 1974	
			F	HE 501 F 09 AP	DEMF 09 P	HE 501 F 09 BP	8631 09 P	HE 501 F 09 AS	DEMF 09 S	HE 501 F 09 BS	8631 09 S		
		15	N	HE 501 N 15 AP	DAM 15 P	HE 501 N 15 BP	8630 15 P	HE 501 N 15 AS	DAM 15 S	HE 501 N 15 BS	8630 15 S		
			F	HE 501 F 15 AP	DAMF 15 P	HE 501 F 15 BP	8631 15 P	HE 501 F 15 AS	DAMF 15 S	HE 501 F 15 BS	8631 15 S		
		25	N	HE 501 N 25 AP	DBM 25 P	HE 501 N 25 BP	8630 25 P	HE 501 N 25 AS	DBM 25 S	HE 501 N 25 BS	8630 25 S		
			F	HE 501 F 25 AP	DBMF 25 P	HE 501 F 25 BP	8631 25 P	HE 501 F 25 AS	DBMF 25 S	HE 501 F 25 BS	8631 25 S		
		37	N	HE 501 N 37 AP	DCM 37 P	HE 501 N 37 BP	8630 37 P	HE 501 N 37 AS	DCM 37 S	HE 501 N 37 BS	8630 37 S		
			F	HE 501 F 37 AP	DCMF 37 P	HE 501 F 37 BP	8631 37 P	HE 501 F 37 AS	DCMF 37 S	HE 501 F 37 BS	8631 37 S		
		50	N	HE 501 N 50 AP	DCM 50 P	HE 501 N 50 BP	8630 50 P	HE 501 N 50 AS	DCM 50 S	HE 501 N 50 BS	8630 50 S		
			F	HE 501 D 50 AP	DCMF 50 P	HE 501 F 50 BP	8631 50 P	HE 501 F 50 AS	DCMF 50 S	HE 501 F 50 BS	8631 50 S		



SOURIAU & CIE

13, rue Gallieni - 92103 Boulogne-Bill./CEDEX
FRANCE - Boîte postale 410
Tél. : 609.92.00 - Télex : 250918
RC Paris B 552 056 533 - SIRET 552 056 533-00011



SOURIAU (UK) LTD

Knaves Beech Industrial Estate
Loudwater
High Wycombe
Buckinghamshire
ENGLAND
Tel : Bourne End (06285) 24981
Telex 848456



SOURIAU INC.

7765 Kester Avenue
Van Nuys
91405 California
USA
Tel : (213) 787 53 41
Telex 910 485 2028



SOURIAU ELECTRIC G.m.b.H.

4006 Erkrath 1
Heinrich Hertz Strasse 1
DEUTSCHLAND
Tél. Düsseldorf (0211) 20 20 51
Télex 8586589



S.E.B. Souriau

Quai des Usines 8-9
1020 Bruxelles
BELGIQUE
Werkhuizenkaai 8-9
1020 Brussel
BELGIË
Tél : (02) 242 33 70
Télex (02) 23231



S.E.B.S. NEDERLAND

Kanaalweg 25-27
Postbus 174
2900 AD Capelle a/d IJssel
NEDERLAND
Tel. (010) 50 13 22
Telex 24050



SOURIAU ITALIANA S.p.A.

Viale Gramsci 463
20099 Sesto San Giovanni
Milano
ITALIA
Tél. 242.8251/5
Télex 4332 1248

Distribué par :

DOCKS ELECTRIQUES LYONNAIS
ZAC du Rondeau
6, rue Bacleur-Pascal - B. P. 136
30451 ECHIROLLES Cedex
Tél (76) 22.05.00

Nous nous réservons le droit d'apporter à nos matériels toutes modifications que nous jugerions utiles dans un but d'amélioration. Les cotes portées dans nos catalogues sont donc susceptibles de subir de légères variations. Nous donnerons sur demande toutes cotes de détail nécessaires.