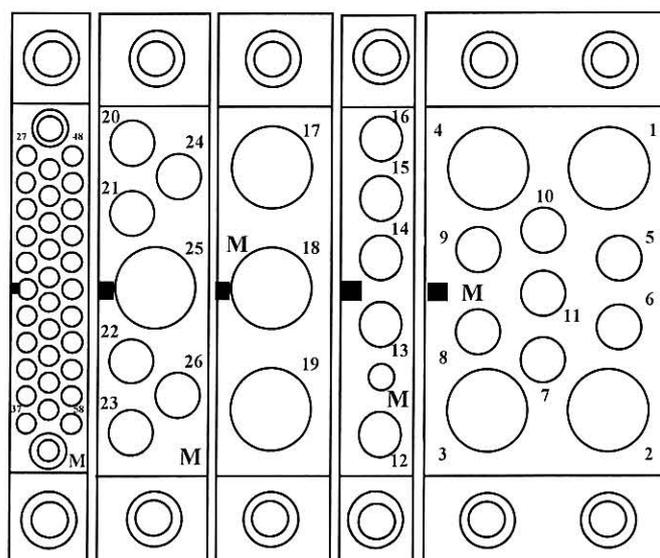
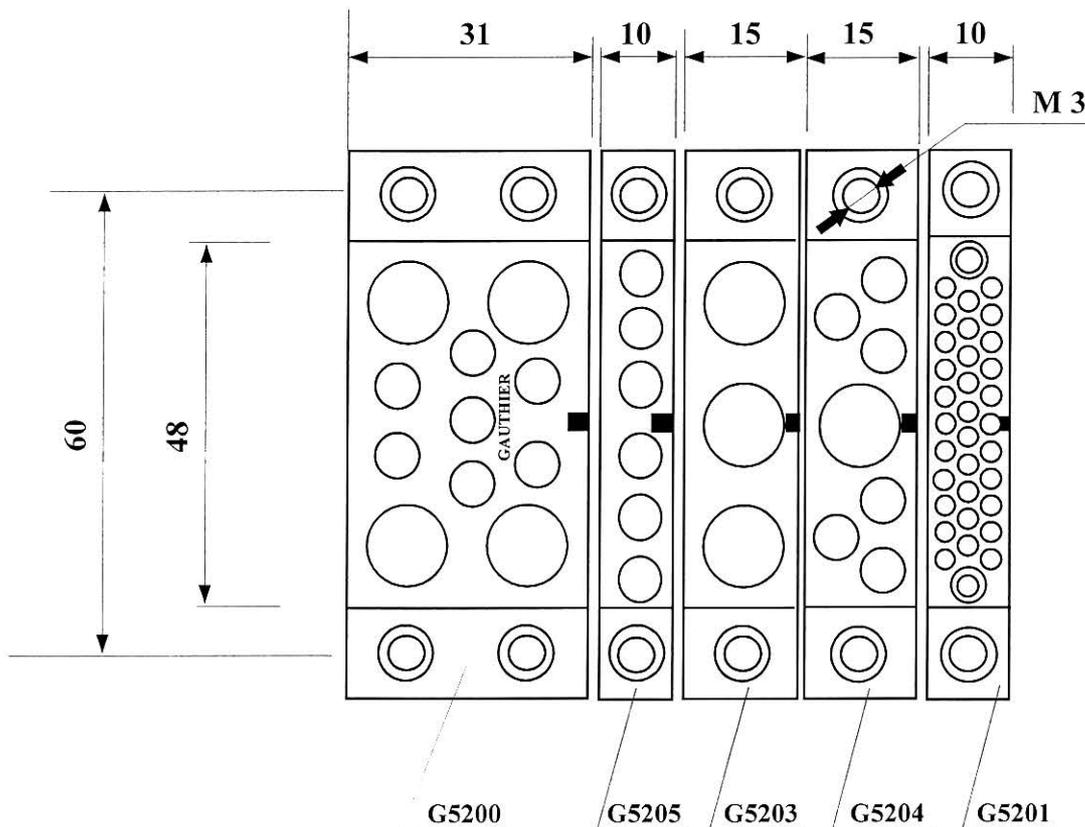




Rectangulars Connectors

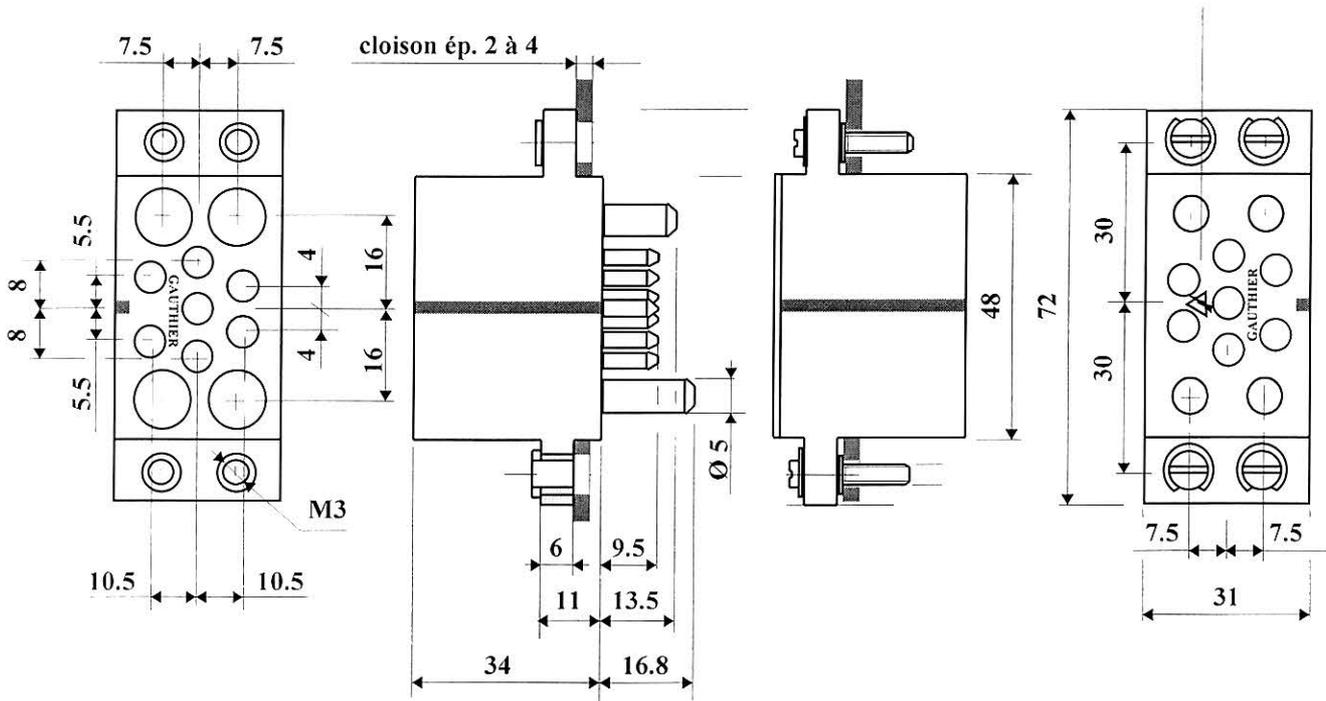
Série G5200 - G5201 - G5203 - G5204 - G5205

Connecteurs fond de rack pour raccordement de tiroirs débrochables



0603- page 0-01

Connecteur fond de rack pour raccordement de tiroirs débrochables



CARACTERISTIQUES GENERALES

Norme NF EN 60950

Matière : Isolant thermoplastique UL 94VO
 Contacts alliage cuivreux - argenté
 Contacts femelles à lamelle doré

Electrique : Intensité nominale - 100 A contact Ø 5
 - 20 A contact Ø 2
 Résistance de contact après 500 manoeuvres

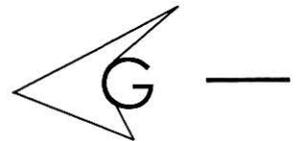
- ~ 1 m.ohm contact Ø 5
 - ~ 2 m.ohm contact Ø 2

Tension de service 400 V - 50Hz

Mécanique : Température - 50°C + 135°C
 Nombre de manoeuvres : 500
 Force d'insertion par contact
 - 9 N contact Ø 5
 - 3 N contact Ø 2
 Force d'extraction par contact
 - 14 N contact Ø 5
 - 5 N contact Ø 2

0603- page 0-1

CONNECTEUR RECTANGULAIRE

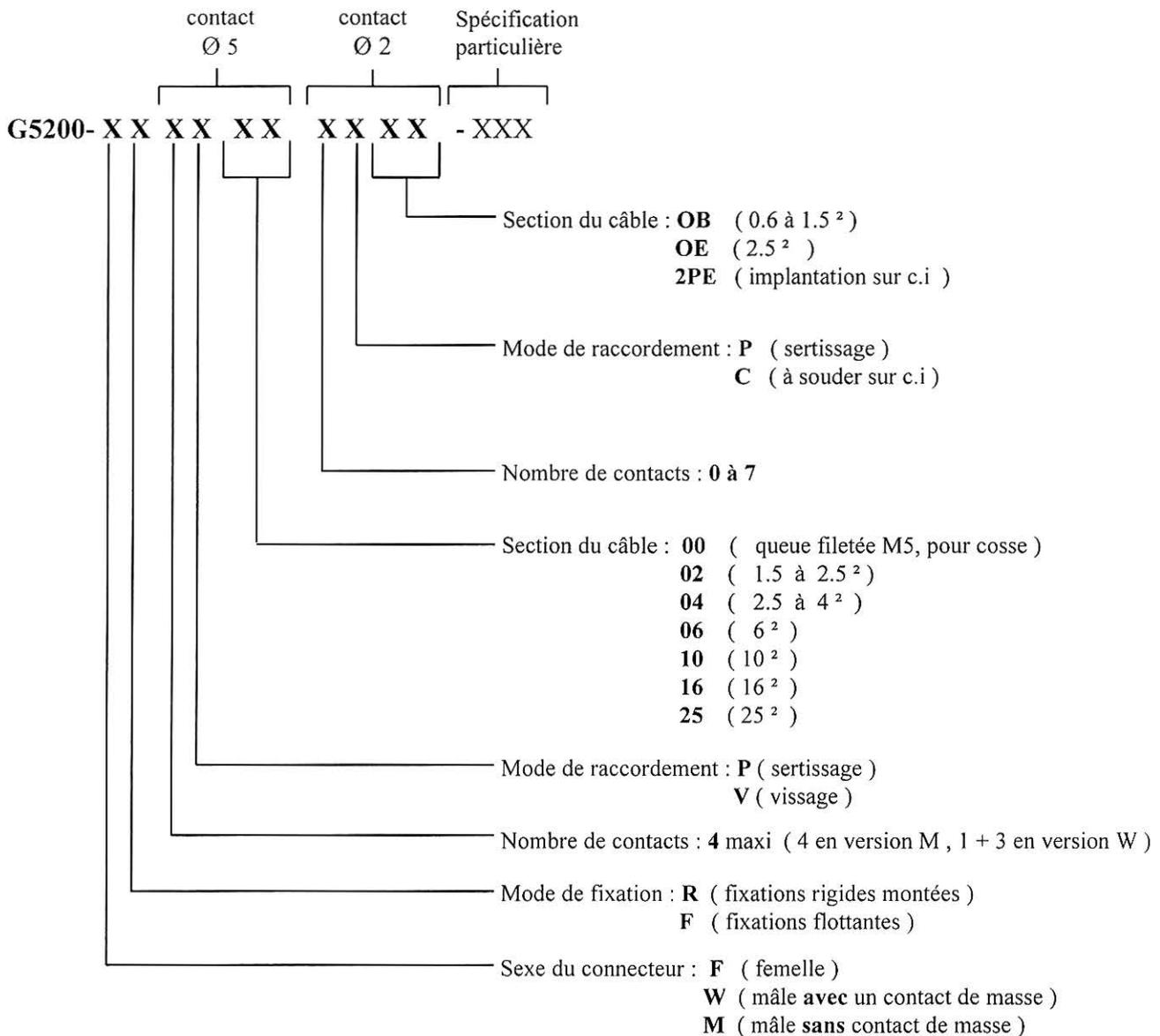


Rectangulars Connectors

Série **G5200**

SYSTEME DE REFERENCE
Reference System

Connecteur équipé



exemple de référence : G5200- WR 4V00 4POB

0603- page 1-1

09/97

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournbault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

CONNECTEUR RECTANGULAIRE



Rectangulars Connectors

Série G5200

SYSTEME DE REFERENCE
reference System

Contact
Ø 5

G5200- X 05 X X X

Section du câble : **00** (queue filetée M5)
02 (1.5 à 2.5²)
04 (2.5 à 4²)
06 (6²)
10 (10²)
16 (16²)
25 (25²)

Mode de raccordement : **P** (sertissage)
V (vissage)

Diamètre du contact : **5**

Sexe du contact : **F** (femelle)
W (mâle de masse)
M (mâle)

exemple de référence : G5200-M05 V00

Contact
Ø 2

G5200- X 02 X X X

Section du câble : **OB** (0.6 à 1.5²)
OE (2.5²)
2PE (implantation sur c.i)

Mode de raccordement : **P** (sertissage)
C (à souder sur c.i)

Diamètre du contact : **2**

Sexe du contact : **F** (femelle)
M (mâle)

exemple de référence : G5200-F02 POB

0603- page 1-2

09/97

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournbault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

CONNECTEUR RECTANGULAIRE



Rectangulars Connectors

Série **G5200**

SYSTEME DE REFERENCE
Reference System

Isolant seul

G5200- X X XXX

- Spécification particulière : **000** (standard)
020 (sans écrous, vis et rondelles)
050 (isolant nu)
- Mode de fixation : **R** (fixations rigides montées)
F (fixations flottantes)
- Sexe de l'isolant : **F** (femelle)
M (mâle)

exemple de référence : G5200- FF 000

Accessoires

G5200-350 (capot avant de protection)
G5200-700 (capot arrière / avant - double coquille)

FAD-1610 (férule de réduction , 16 en 10²)
FAD-1606 (férule de réduction , 16 en 6²)

Outils

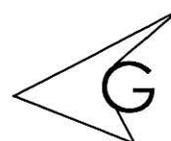
G5200-MS02 (outils de montage pour contact de diamètre 2)
G5200-DP52 (outils de démontage pour contacts de diamètre 2 et 5)

0603- page 1-3

09/97

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournbault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex



Outillages de sertissage

Section du câble	Référence du contact	Pince-Outil	Position ou Matrice
0.6 à 1.5 ²	G5200-F02 POB	Daniels FT8	5-6
2.5 ²	G5200-F02 POE	Daniels FT8	7
1.5 à 2.5 ²	G5200-F05 P02	Daniels FT8 WDT Crimpstar HN1	6 / 7-8 RQ0560 -1.5/ 2.5 1.5
6 ²	G5200-F05 P06	Hydrac D31	02378
10 ²	G5200-F05 P10	Hydrac D31	02379
16 ²	G5200-F05 P16	Hydrac D31	02380
25 ²	G5200-F05 P25	Hydrac D31	02381
0.6 à 1.5 ²	G5200-M02 POB	Daniels FT8	5-6
2.5 ²	G5200-M02 POE	Daniels FT8	7
1.5 à 2.5 ²	G5200-M05 P02	Daniels FT8 WDT Crimpstar HN1	6 / 7-8 RQ0560 -1.5/2.5 1.5
6 ²	G5200-M05 P06	Hydrac D31	02378
10 ²	G5200-M05 P10	Hydrac D31	02379
16 ²	G5200-M05 P16	Hydrac D31	02380
25 ²	G5200-M05 P25	Hydrac D31	02381
10 ²	<i>avec fêrile réductrice FAD-1610</i> G5200-F05 P16 & G5200-M05 P16	Hydrac D31	02380
6 ²	<i>avec fêrile réductrice FAD-1606</i> G5200-F05 P16 & G5200-M05 P16	Hydrac D31	02380

CONNECTEUR RECTANGULAIRE

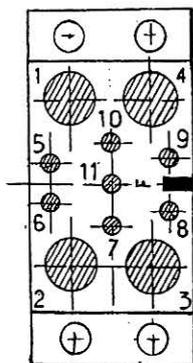


Rectangular Connectors

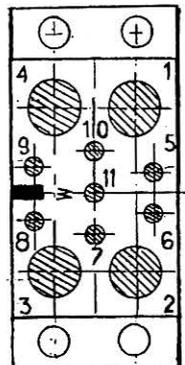
Série G5200

Câblage arrière

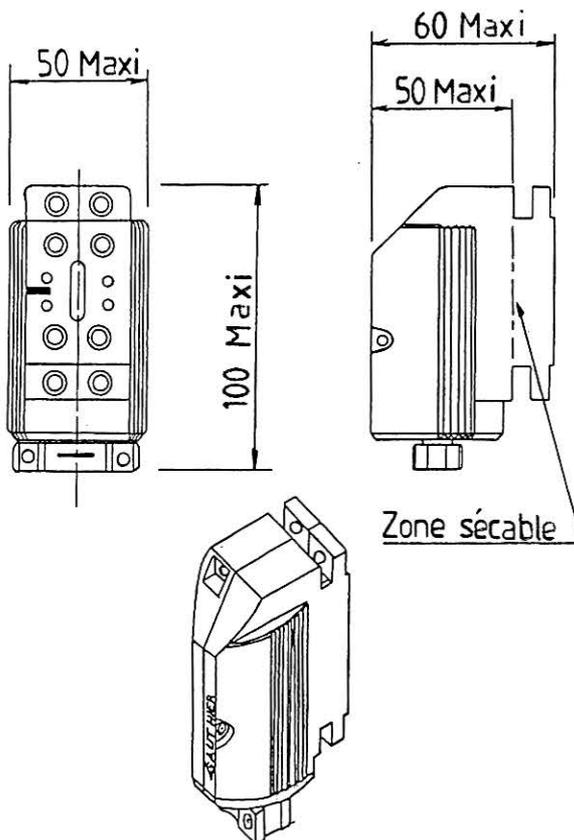
Connecteur
femelle



Connecteur
mâle



G5200-700



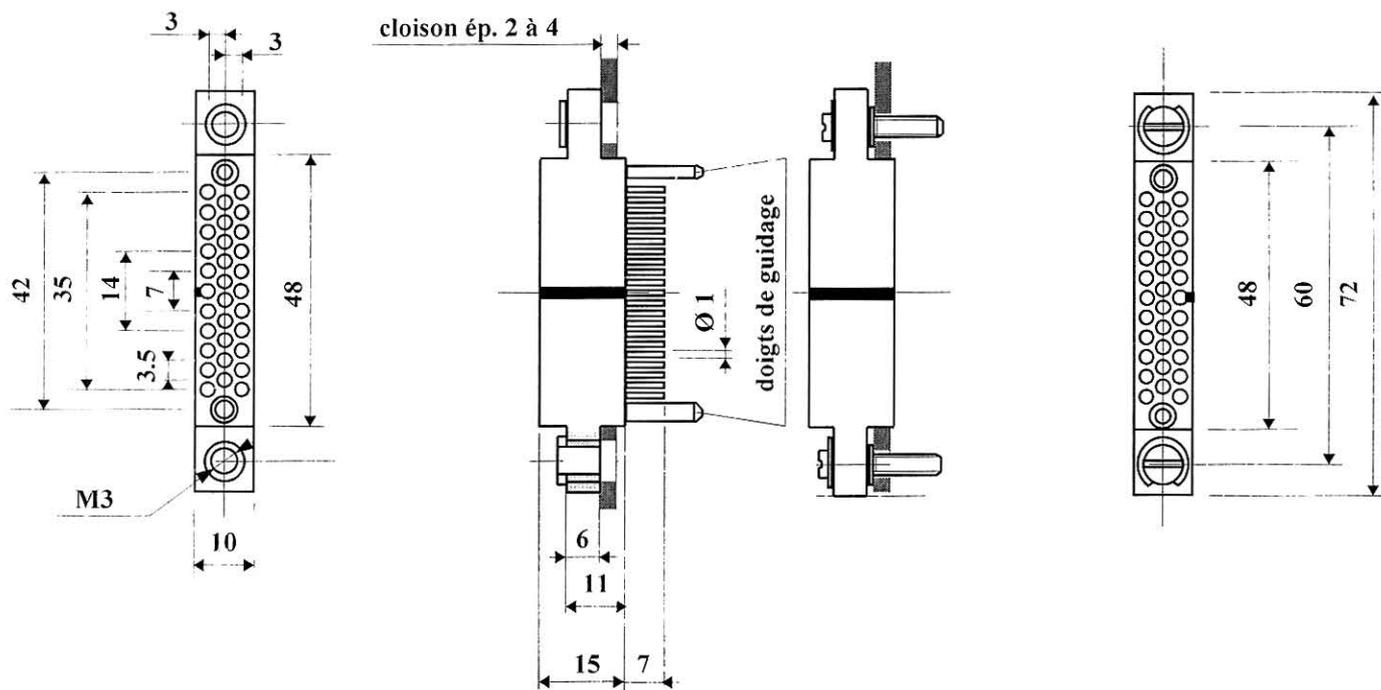
0603- page 1-5

09/97

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournbault - Zone Industrielle
BP 222 - F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

Connecteur fond de rack pour raccordement de tiroirs débrochables



CARACTERISTIQUES GENERALES

Matière : Isolant thermoplastique UL 94VO
 Contacts alliage cuivreux - doré
 (autre protection sur demande)

Mécanique : Température - 50°C + 135°C
 Nombre de manoeuvres : 500

Electrique : Intensité nominale - 5 A
 Résistance de contact après 500 manoeuvres
 - ~ 10 m.ohm
 Tension de service 400 V - 50Hz

CONNECTEUR RECTANGULAIRE

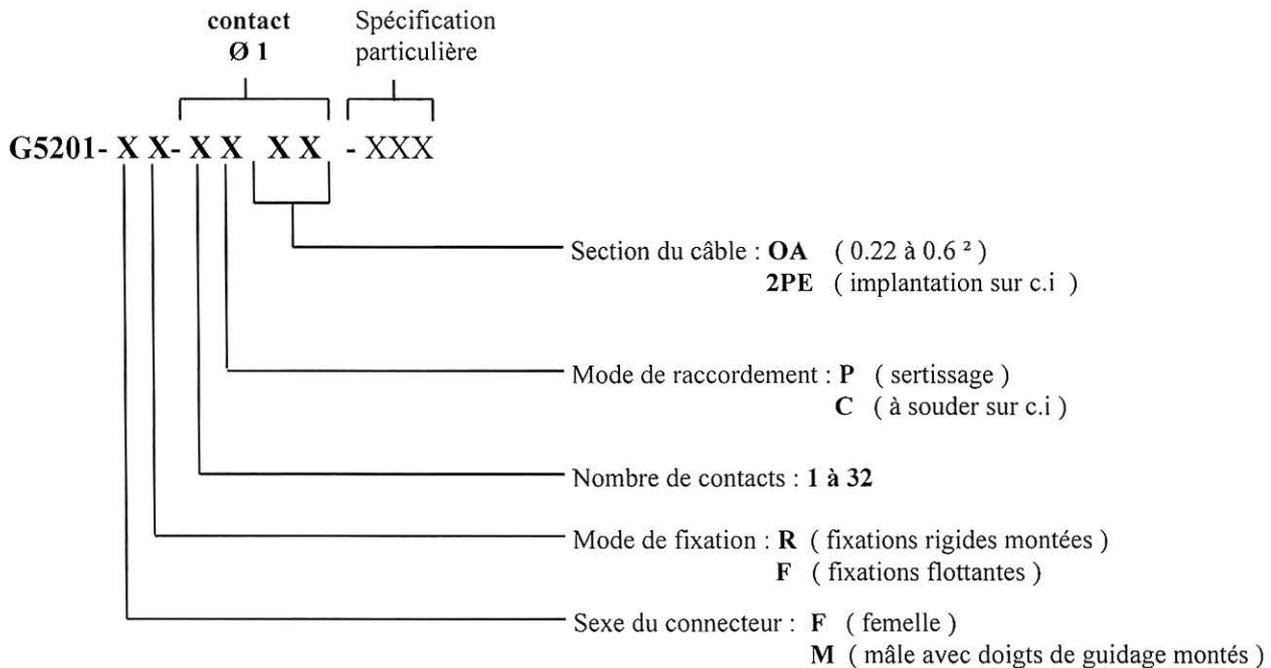


Rectangulars Connectors

Série **G5201**

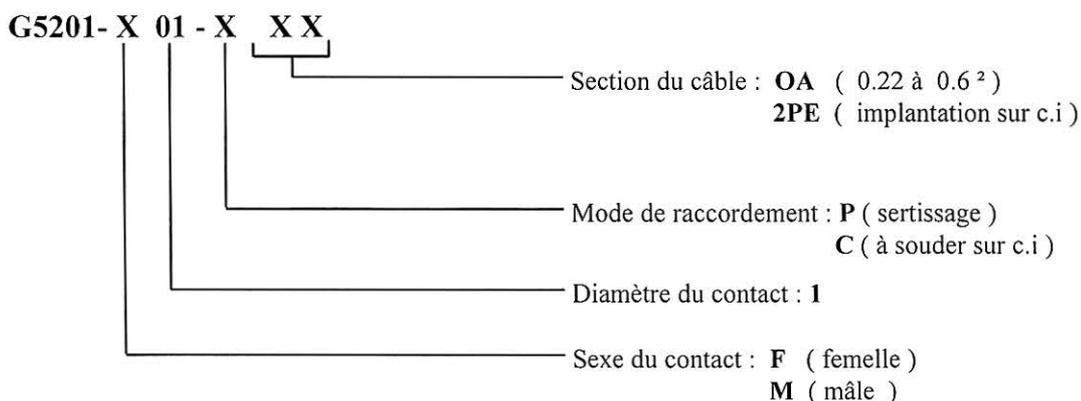
SYSTEME DE REFERENCE
Reference System

Connecteur équipé



exemple de référence : G5201- MR-25POA

Contact Ø 1



exemple de référence : G5201-F01-POA

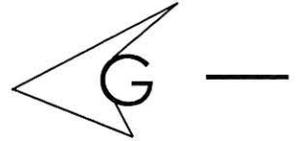
0603- page 1-1/1

09/98

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournbault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

CONNECTEUR RECTANGULAIRE



Rectangulars Connectors

SYSTEME DE REFERENCE
reference System

Série **G5201**

Isolant seul

G5201- X X XXX

- Spécification particulière : **000** (standard)
020 (sans écrous, vis et rondelles)
050 (isolant nu)
- Mode de fixation : **R** (fixations rigides montées)
F (fixations flottantes)
- Sexe de l'isolant : **F** (femelle)
M (mâle avec doigts de guidage montés)

exemple de référence : G5201- FF 000

Outils

- G5201-MS01 (outils de montage pour contact de Ø1)
- G5201-DP01 (outils de démontage pour contact de Ø1)

Outillage de sertissage

Section du câble	Référence du contact	Pince-Outil
0.22 à 0.6 ²	G5201-F01-POA	M22520/2-01
0.22 à 0.6 ²	G5201-M01-POA	M22520/2-01

0603- page 1-2/1

09/98

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournbault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

CONNECTEUR RECTANGULAIRE



Rectangulars Connectors

Série **G5201**

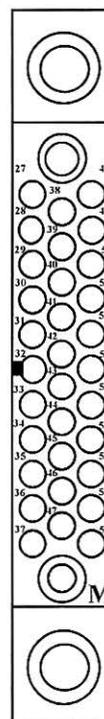
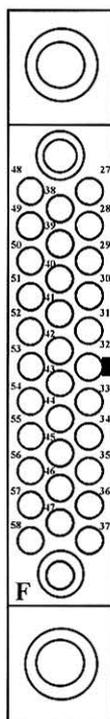
Accessoires

- G5201-700** (capot arrière à l'étude)
- FF-310-Z** (fixation flottante M3 avec circlip)

Câblage arrière

Connecteur
femelle

Connecteur
mâle



G5201-700

Capot arrière à l'étude

0603- page 1-3/1

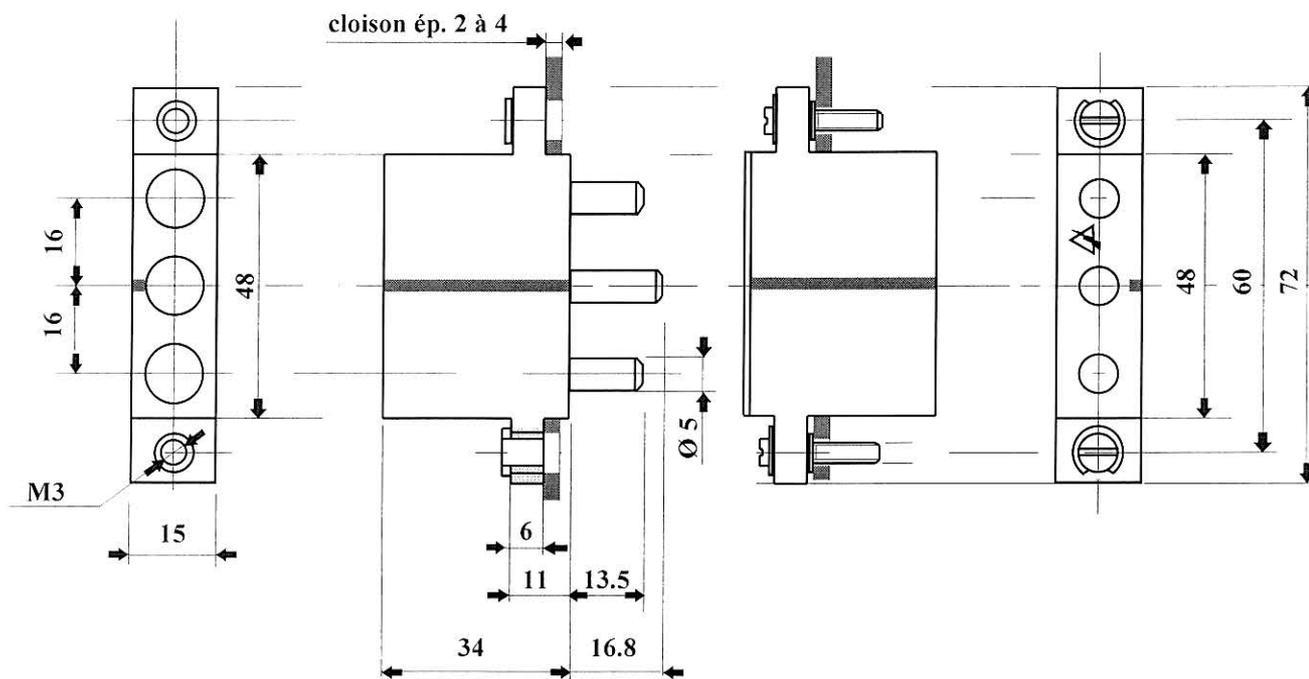
09/98

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex



Connecteur fond de rack pour raccordement de tiroirs débrochables



CARACTERISTIQUES GENERALES

Norme NF EN 60950

Matière : Isolant thermoplastique UL 94V0
Contacts alliage cuivreux - argenté
Contacts femelles à lamelle dorée

Electrique : Intensité nominale - 100 A contact Ø 5
Résistance de contact après 500 manoeuvres
- ~ 1 m.ohm contact Ø 5
Tension de service 400 V - 50Hz

Mécanique : Température - 50°C + 135°C
Nombre de manoeuvres : 500
Force d'insertion par contact
- 9 N contact Ø 5
Force d'extraction par contact
- 14 N contact Ø 5

0603- page 0-1/3

CONNECTEUR RECTANGULAIRE

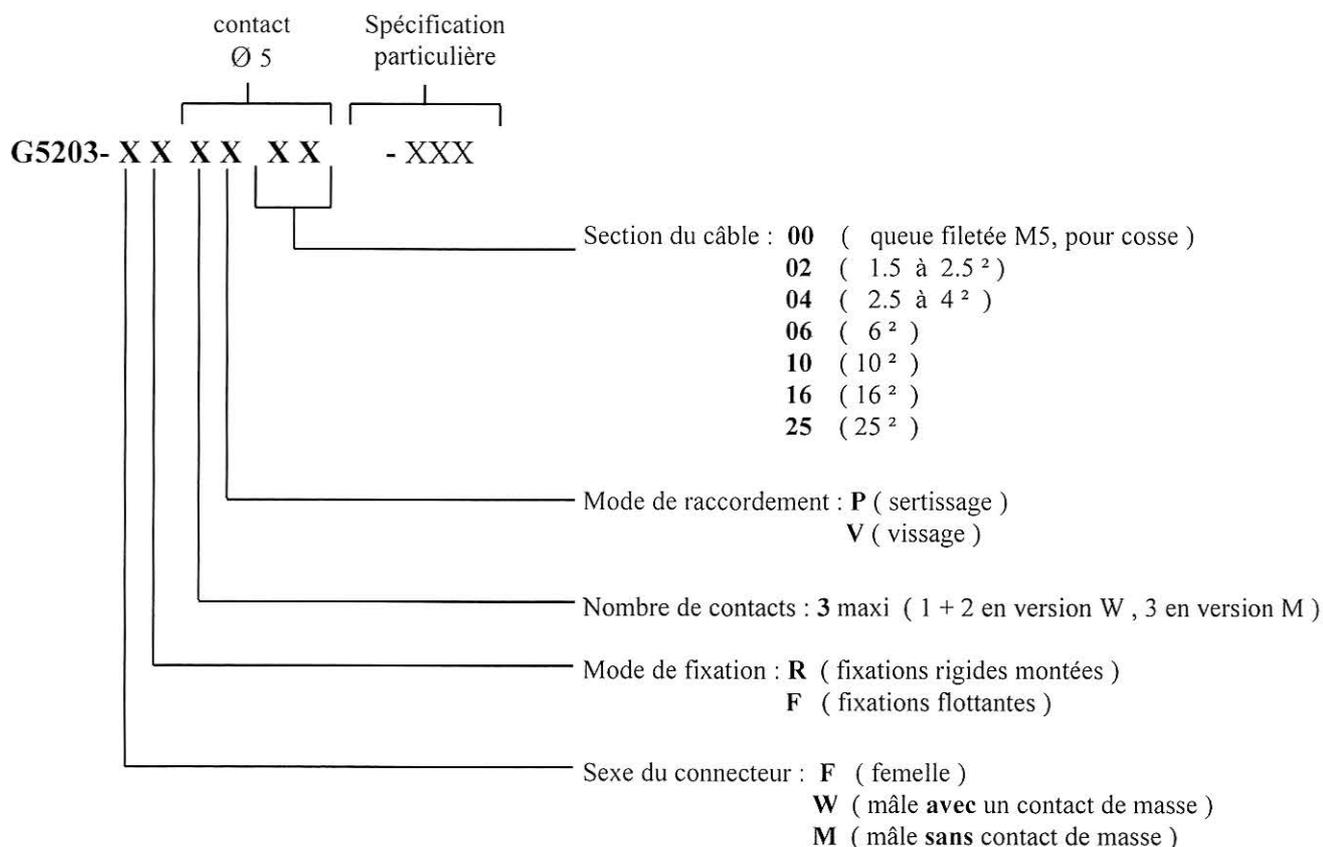


Rectangulars Connectors

Série G5203

SYSTEME DE REFERENCE
Reference System

Connecteur équipé



exemple de référence : G5203- WR 3V00
G5203- FF 3V00

Contact
Ø 5

G5200- X 05 X X X

Système de référence voir série G5200 (0603- page 1-2)

exemple de référence : G5200-M05 V00

0603- page 1-1/3

08/98

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournbault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

CONNECTEUR RECTANGULAIRE



Rectangulars Connectors

Série G5203

SYSTEME DE REFERENCE
reference System

Isolant seul

G5203- X X XXX

- Spécification particulière : **000** (standard)
020 (sans écrous, vis et rondelles)
050 (isolant nu)
- Mode de fixation : **R** (fixations rigides montées)
F (fixations flottantes)
- Sexe de l'isolant : **F** (femelle)
M (mâle)

exemple de référence : G5203- FF 000

Outils

G5200-DP50 (outils de démontage pour contact de diamètre 5)

Outillage de sertissage

Voir série G5200 (0603- page 1-4)

Accessoires

- G5203-350** (capot avant de protection)
- G5203-700** (capot arrière à l'étude)
- FF-310-Z** (fixation flottante M3 avec circlip)

0603- page 1-2/3

08/98

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournbault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

CONNECTEUR RECTANGULAIRE



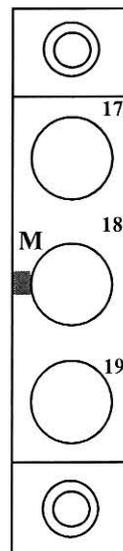
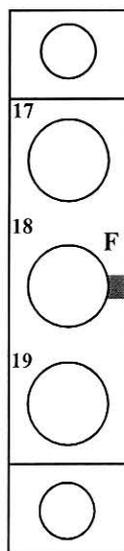
Rectangulars Connectors

Série G5203

Câblage arrière

Connecteur
femelle

Connecteur
mâle



Position du contact de masse
(en version G5203-WR xxxx)

G5203-700

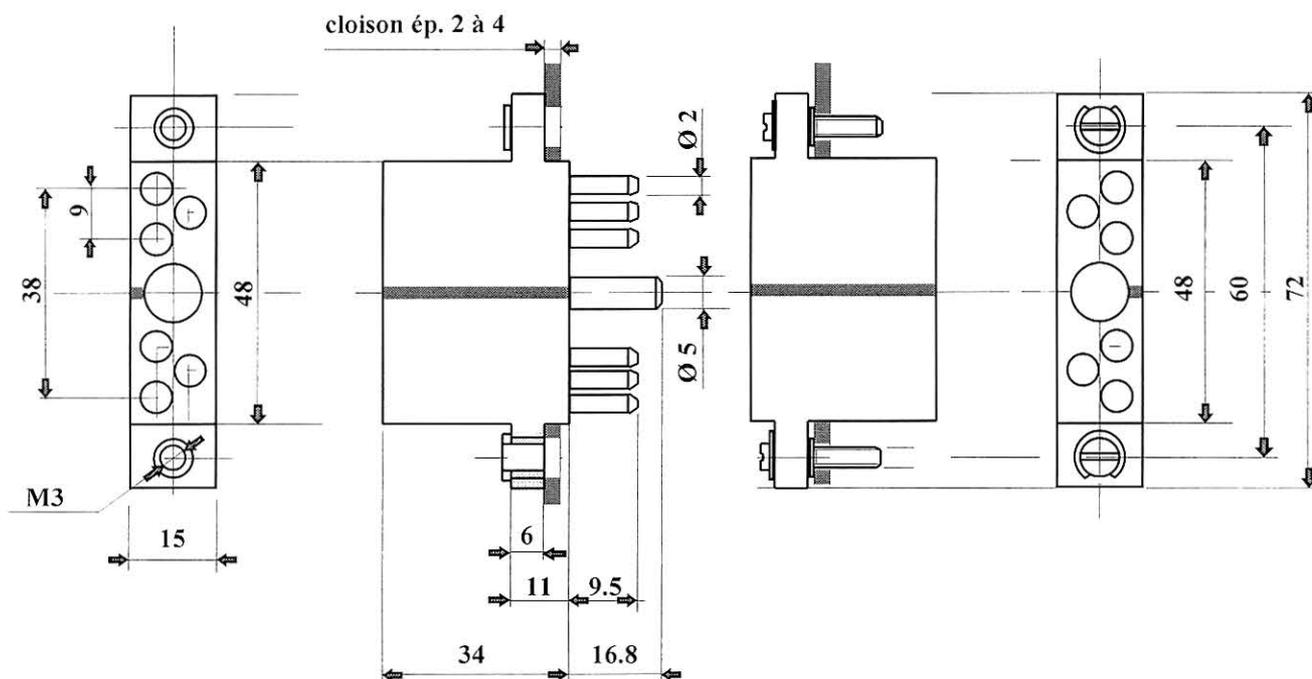
Capot arrière à l'étude

0603- page 1-3/3

08/98

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournbault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex



CARACTERISTIQUES GENERALES

Norme NF EN 60950

Matière : Isolant thermoplastique UL 94VO
 Contacts alliage cuivreux - argenté
 Contacts femelles à lamelle dorée

Electrique : Intensité nominale - 100 A contact Ø 5
 - 20 A contact Ø 2
 Résistance de contact après 500 manoeuvres
 - ~ 1 m.ohm contact Ø 5
 - ~ 2 m.ohm contact Ø 2
 Tension de service 400 V - 50Hz

Mécanique : Température - 50°C + 135°C
 Nombre de manoeuvres : 500
 Force d'insertion par contact
 - 9 N contact Ø 5
 - 3 N contact Ø 2
 Force d'extraction par contact
 - 14 N contact Ø 5
 - 5 N contact Ø 2

CONNECTEUR RECTANGULAIRE

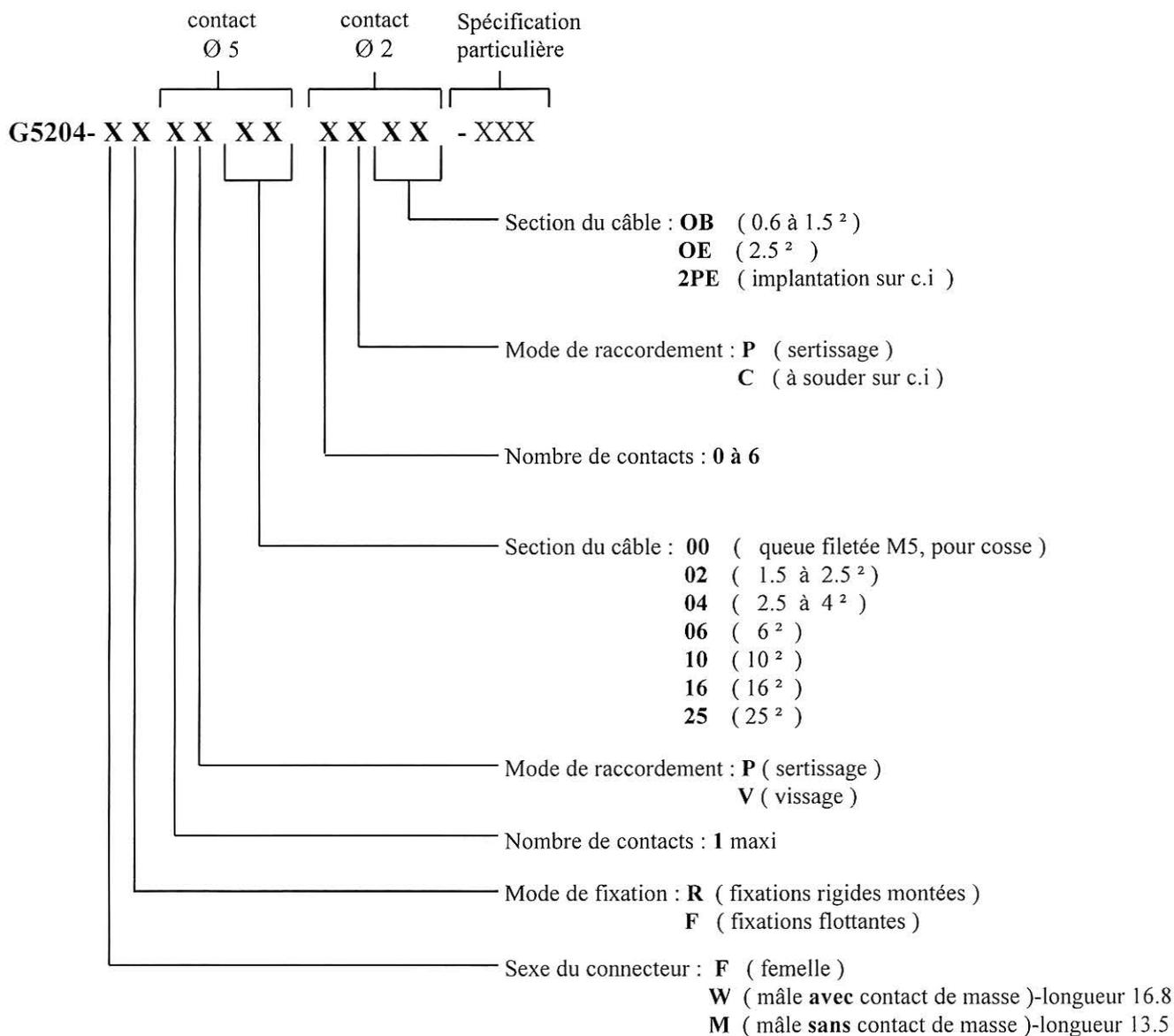


Rectangulars Connectors

Série G5204

SYSTEME DE REFERENCE
Reference System

Connecteur équipé



exemple de référence : G5204- WR 1V00 6POB
G5204- FF 1V00 6 POB

0603- page 1-1/4

08/98

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjoubault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

CONNECTEUR RECTANGULAIRE



Rectangulars Connectors

Série G5204

SYSTEME DE REFERENCE
reference System

Contact
Ø 5

G5200- X 05 X X X

Système de référence voir série G5200 (0603- page 1-2)

exemple de référence : G5200-M05 V00

Contact
Ø 2

G5200- X 02 X X X

Système de référence voir série G5200 (0603- page 1-2)

exemple de référence : G5200-F02 POB

Isolant seul

G5204- X X XXX

Spécification particulière : **000** (standard)
020 (sans écrous, vis et rondelles)
050 (isolant nu)

Mode de fixation : **R** (fixations rigides montées)
F (fixations flottantes)

Sexe de l'isolant : **F** (femelle)
M (mâle)

exemple de référence : G5204- FF 000

Accessoires

G5204-700 (capot arrière à l'étude)
FF-310-Z (fixation flottante M3 avec circlip)

0603- page 1-2/4

08/98

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjoubault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

CONNECTEUR RECTANGULAIRE



Rectangulars Connectors

Série G5204

SYSTEME DE REFERENCE
reference System

Outils

G5200-MS02 (outils de montage pour contact de diamètre 2)
G5200-DP52 (outils de démontage pour contact de diamètre 2 et 5)

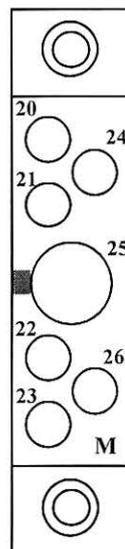
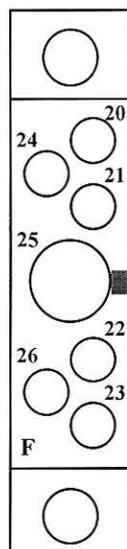
Outillage de sertissage

Voir série G5200 (0603- page 1-4)

Câblage arrière

Connecteur
femelle

Connecteur
mâle



G5204-700

Capot arrière à l'étude

0603- page 1-3/4

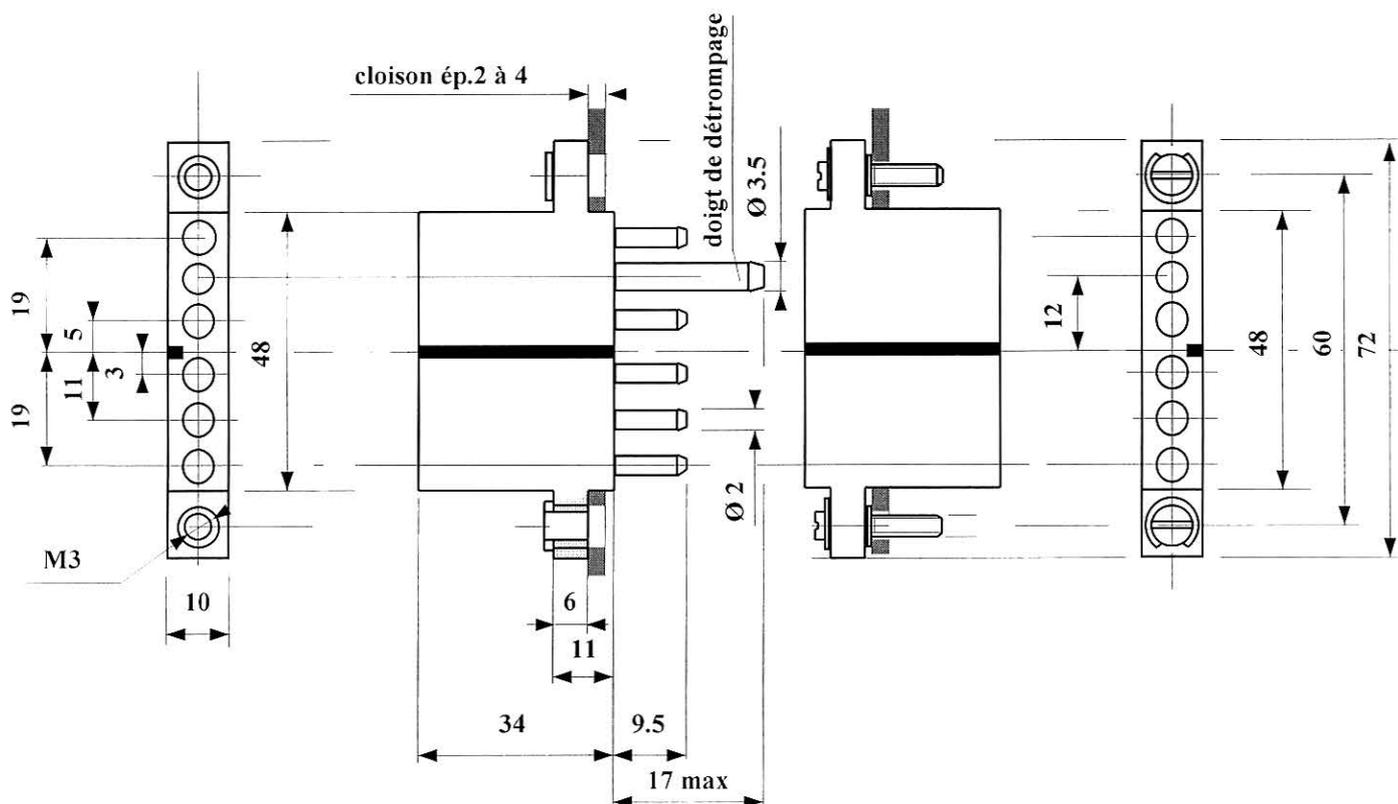
08/98

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex



Connecteur fond de rack pour raccordement de tiroirs débrochables



CARACTERISTIQUES GENERALES

Norme NF EN 60950

Matière : Isolant thermoplastique UL 94VO
Contacts alliage cuivreux - argenté
Contacts femelles à lamelle doré

Electrique : Intensité nominal - 20 A contact Ø 2
Résistance de contact après 500 manoeuvres
- ~ 2 m.ohm contact Ø 2
Tension de service 400 V - 50Hz

Mécanique : Température - 50°C + 135°C
Nombre de manoeuvres : 500
Force d'insertion par contact
- 3 N contact Ø 2
Force d'extraction par contact
- 5 N contact Ø 2

0603- page 0-1/5

CONNECTEUR RECTANGULAIRE

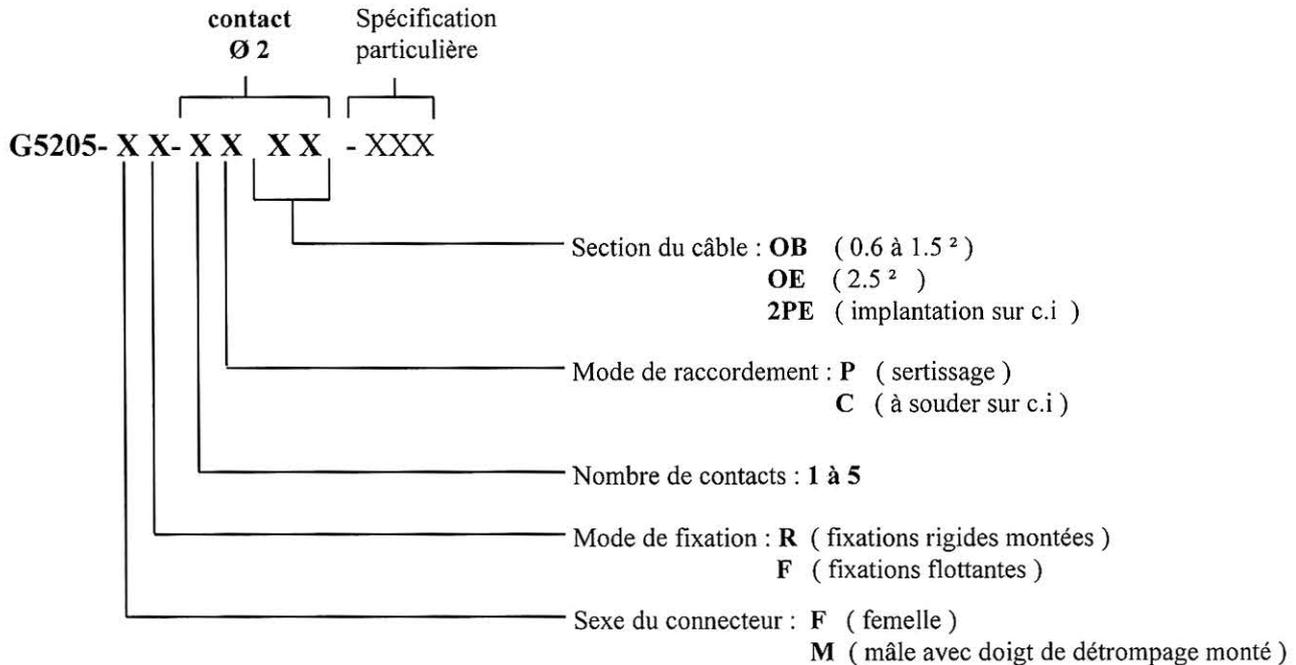


Rectangulars Connectors

Série **G5205**

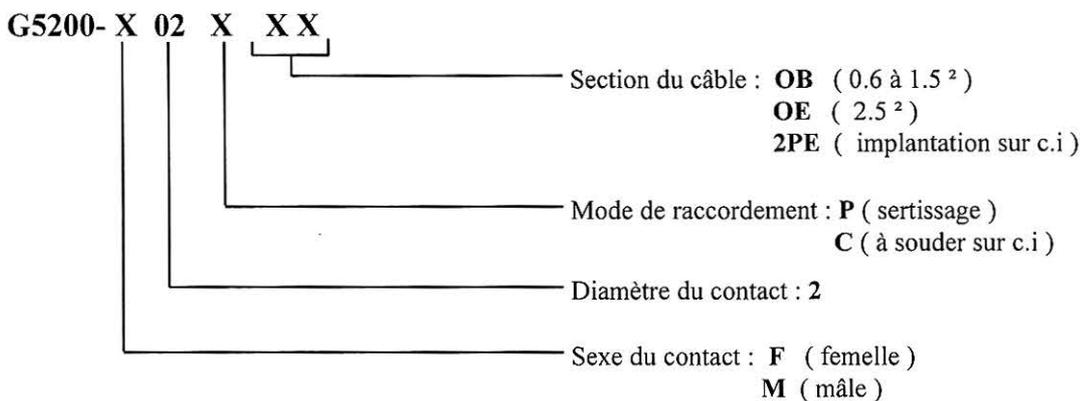
SYSTEME DE REFERENCE
Reference System

Connecteur équipé



exemple de référence : G5205- MR-5POB

Contact Ø 2



exemple de référence : G5200-F02 POB

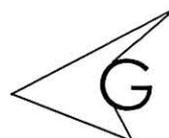
0603- page 1-1/5

03/99

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

CONNECTEUR RECTANGULAIRE



Rectangulars Connectors

Série G5205

SYSTEME DE REFERENCE
reference System

Isolant seul

G5205- X X XXX

- Spécification particulière : **000** (standard)
020 (sans écrous, vis et rondelles)
050 (isolant nu)
- Mode de fixation : **R** (fixations rigides montées)
F (fixations flottantes)
- Sexe de l'isolant : **F** (femelle)
M (mâle avec doigt de détrompage monté)

exemple de référence : G5205- FF 000

Outils

- G5200-MS02 (outils de montage pour contact de diamètre 2)
- G5200-DP02 (outils de démontage pour contact de diamètre 2)

Outillage de sertissage

Section du câble	Référence du contact	Pince-Outil	Position ou Matrice
0.6 à 1.5 ²	G5200-F02 POB	Daniels FT8	5-6
2.5 ²	G5200-F02 POE	Daniels FT8	7
0.6 à 1.5 ²	G5200-M02 POB	Daniels FT8	5-6
2.5 ²	G5200-M02 POE	Daniels FT8	7

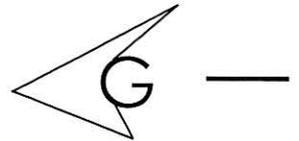
0603- page 1-2/5

03/99

 **GAUTHIER**
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournbault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

CONNECTEUR RECTANGULAIRE



Rectangulars Connectors

Série **G5205**

Accessoires

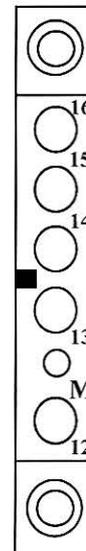
G5205-700 (capot arrière à l'étude)
FF-310-Z (fixation flottante M3 avec circlip)

Câblage arrière

Connecteur
femelle



Connecteur
mâle



G5205-700

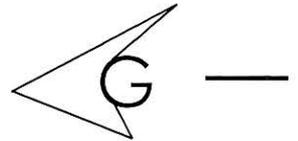
Capot arrière à l'étude

0603- page 1-3/5

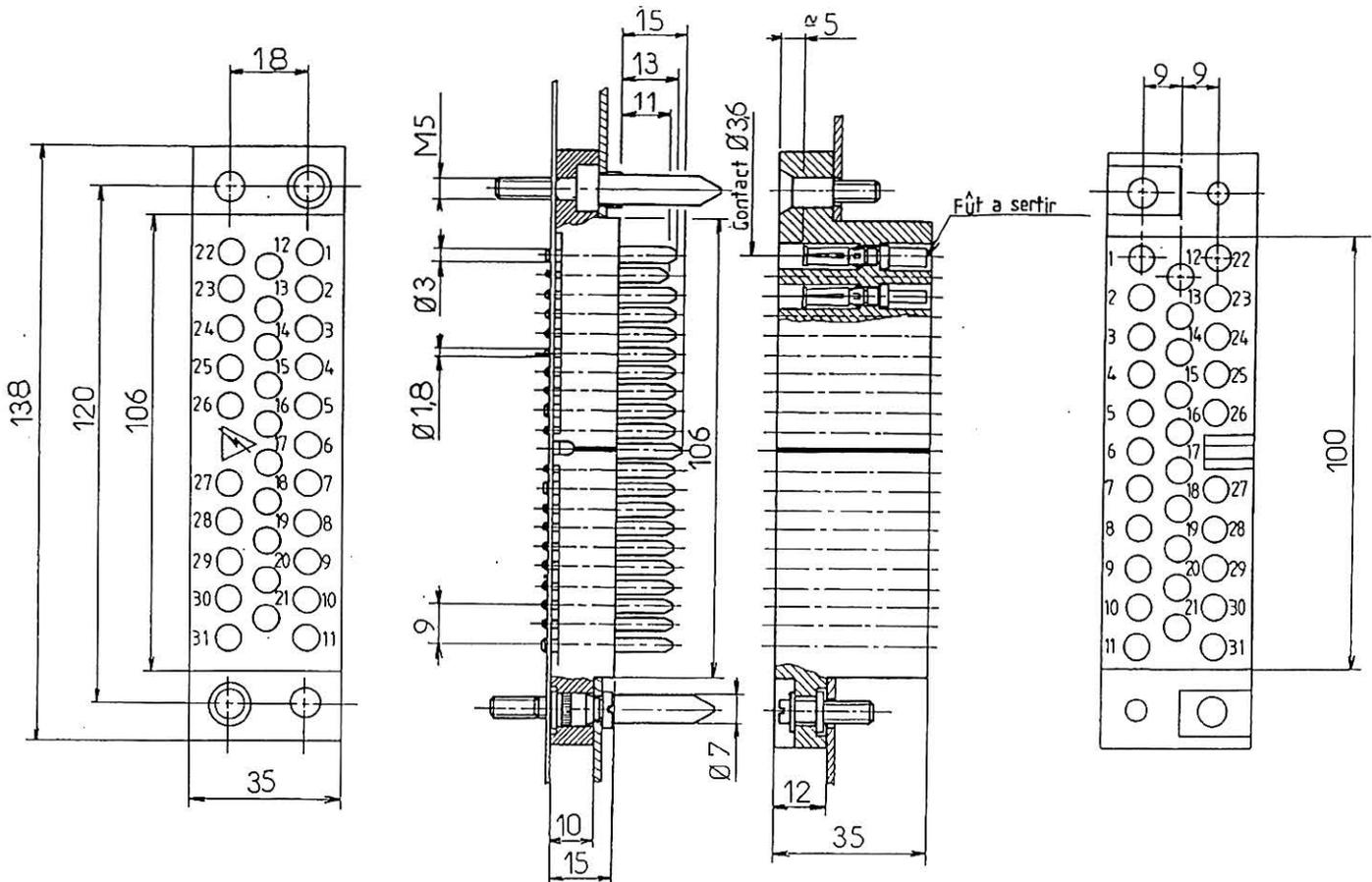
03/99

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex



Connecteur de conception rackable, équipé de contacts de puissance 30 ampères



CARACTERISTIQUES GENERALES

Norme NF EN 60950

1- Connecteur Mâle.

Raccordement par contacts à souder sur carte circuit imprimé

2- Connecteur Femelle.

Contacts à sertir démontables

3- Caractéristiques

3-1	Electrique :	Tension de tenue -	240 V efficace
		Intensité nominale -	30 A
3-2	Mécanique :	Nombre de manoeuvres -	250
3-3	Tenue en température -		- 50° + 135°

4- Protection Electrique.

- 4-1 Contact de masse
- 4-2 Possibilité Contact coupe circuit

CONNECTEUR RECTANGULAIRE

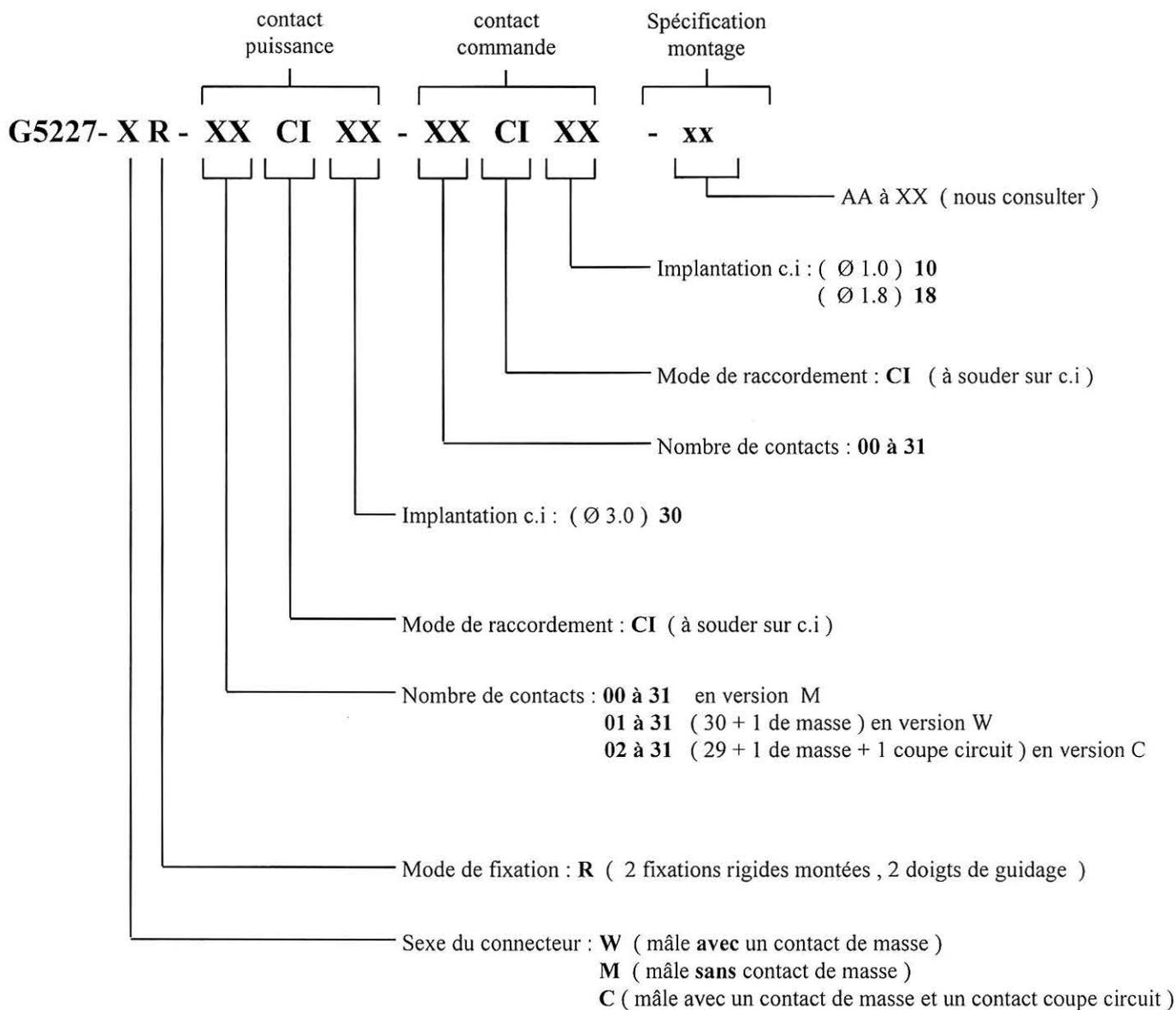


Rectangulars Connectors

Série **G5227**

SYSTEME DE REFERENCE
Reference System

**Connecteur mâle
équipé monté**



exemple de référence : **G5227- WR-07CI30-24CI18-AA**
G5227- MR-31CI18
G5227- CR-08CI30- 23CI18-AA

les contacts sont livrés montés dans leur support

0603- page 2-1

09/97

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournbault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

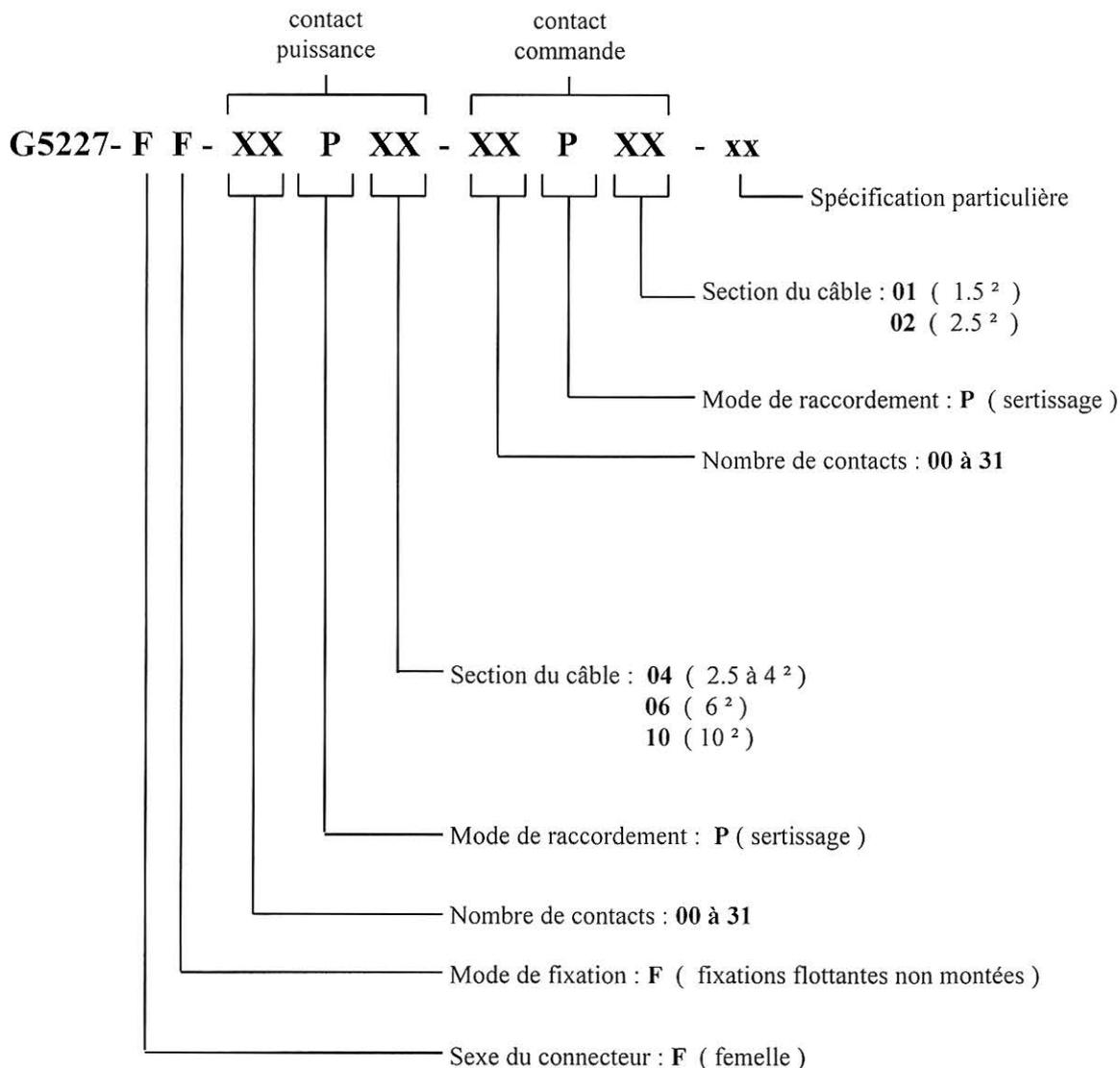


Rectangulars Connectors

Série **G5227**

SYSTEME DE REFERENCE
Reference System

**Connecteur
femelle équipé**



exemples de référence : **G5227- FF-07P06-24P01**
G5227- FF-31P01

les contacts sont livrés non montés , ainsi que les fixations flottantes

CONNECTEUR RECTANGULAIRE



Rectangulars Connectors

Série **G5227**

SYSTEME DE REFERENCE
reference System

Contact
Ø 3.6

G5227- F 36 - P XX

Section du câble : **01** (1.5²)
02 (2.5²)
04 (2.5 à 4²)
06 (6²)
10 (10²)

Mode de raccordement : **P** (sertissage)

Diamètre du contact : **3.6**

Sexe du contact : **F** (femelle)

exemple de référence : G5227-F36-P06

Isolant
femelle

G5227- F F - XXX

Spécification particulière : **000** (standard)
020 (sans écrous et rondelles)

Mode de fixation : **F** (2 fixations flottantes non montées)

Sexe de l'isolant : **F** (femelle)

exemple de référence : G5227-FF-000

0603- page 2-3

09/97

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

CONNECTEUR RECTANGULAIRE



Rectangulars Connectors

Série **G5227**

SYSTEME DE REFERENCE

Reference System

Accessoires

G5227-800 (capot arrière - double coquille) à l'étude

DG-5227-Z (doigt de guidage , sans visserie)

FF-581-Z/1C (fixation flottante M5 avec circlip)

Outils

G5227-MS3 (outils de montage)

G5200-DP3 (outils de démontage)

Outillage de sertissage

section du câble	Référence du contact	Pince-Outil	Position ou matrice
0.6 à 1.5 ²	G5227-F36-P01	Daniels FT8 Daniels M317	à l'étude
2.5 ²	G5227-F36-P02	Daniels FT8 Daniels M317	à l'étude
2.5 à 4 ²	G5227-F36-P04	Daniels FT8 Daniels M317	à l'étude
6 ²	G5227-F36-P06	Daniels FT8 Daniels M317	à l'étude
10 ²	G5227-F36-P10	Daniels FT8 Daniels M317	à l'étude

0603- page 2-4

09/97

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99

E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com

Site Web: www.gauthierconnectique.com

3, rue Enjournault – Zone Industrielle

BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

CONNECTEUR RECTANGULAIRE

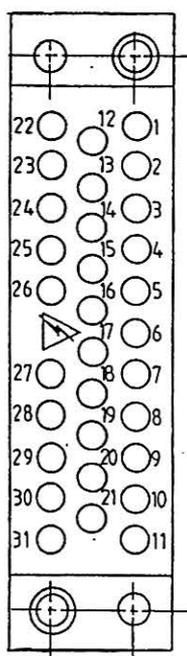


Rectangulars Connectors

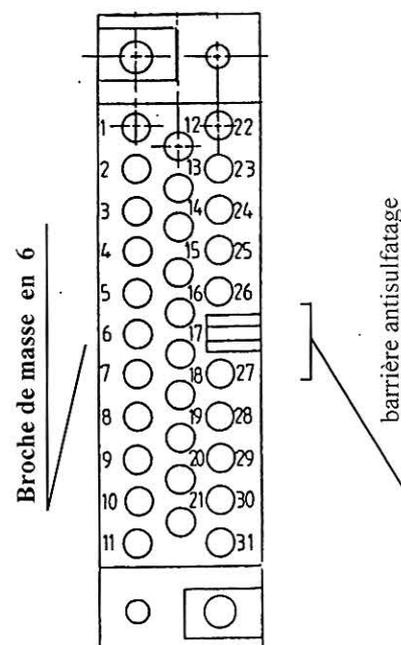
Série **G5227**

Câblage arrière

Connecteur
femelle



Connecteur
mâle



G5227-800

Capot arrière - double coquille

à l'étude

0603- page 2-5

09/97

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournbault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

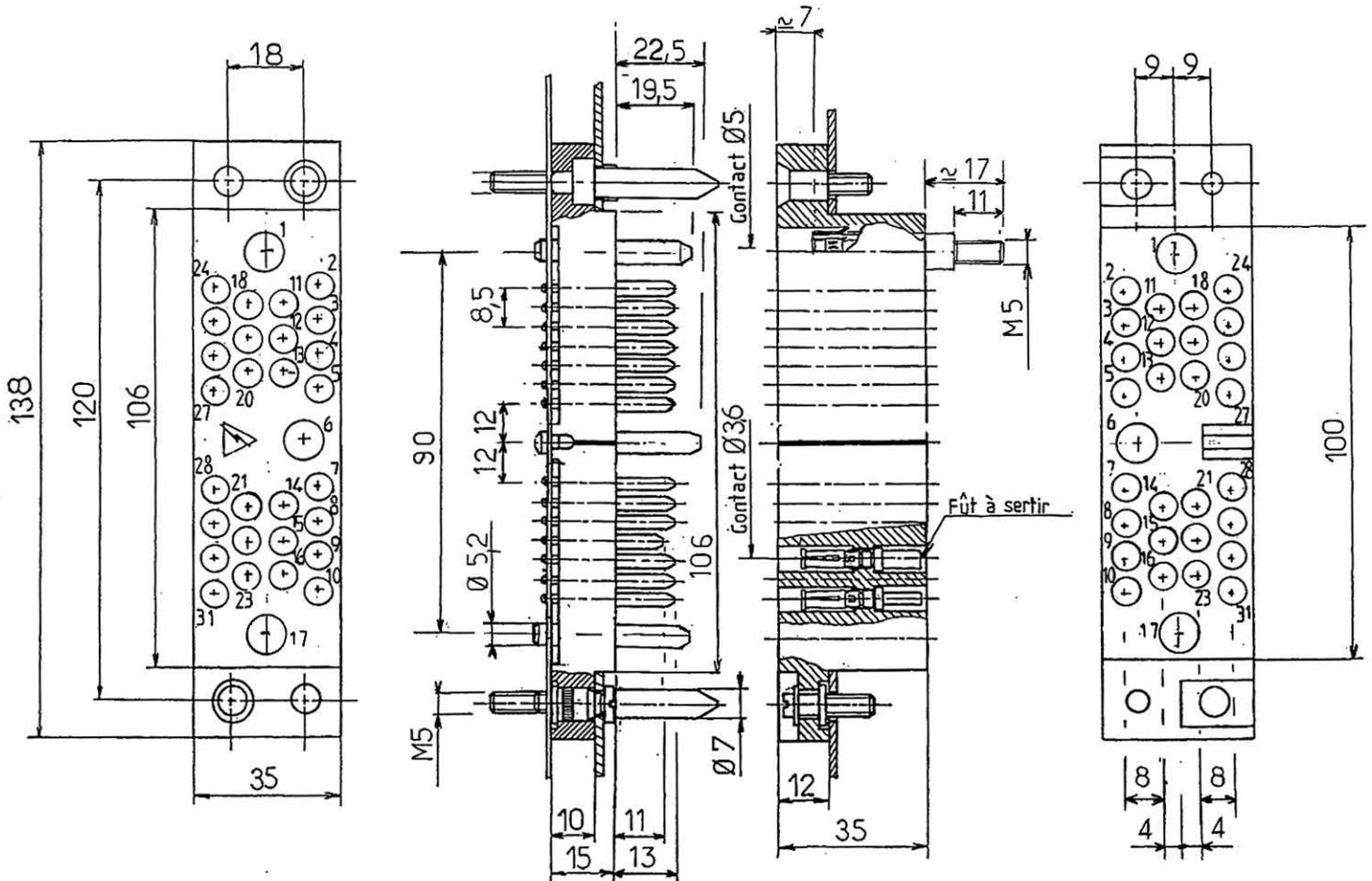
CONNECTEUR RECTANGULAIRE



Rectangulars Connectors

Série G5228

Connecteur de conception rackable, équipé de contacts de 30 et 100 ampères



CARACTERISTIQUES GENERALES

Norme NF EN 60950

1- Connecteur Mâle.

Raccordement par contacts à souder sur carte circuit imprimé

2- Connecteur Femelle.

Contacts démontables : contacts \varnothing 3.6 à sertir
contacts \varnothing 5.0 à visser

3- Caractéristiques

3-1	Electrique :	Tension de tenue -	contacts \varnothing 5.0	100 Vcc	Intensité nominale -	100 A
			contacts \varnothing 3.6	240 V efficace		30 A
3-2	Mécanique :	Nombre de manoeuvres -	250			
3-3	Tenue en température :	- 50° + 135°				

4- Protection Electrique.

4-1 Contact de masse, contact coupe circuit

0603- page 0-3

02/98

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjoubault - Zone Industrielle
BP 222 - F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

CONNECTEUR RECTANGULAIRE

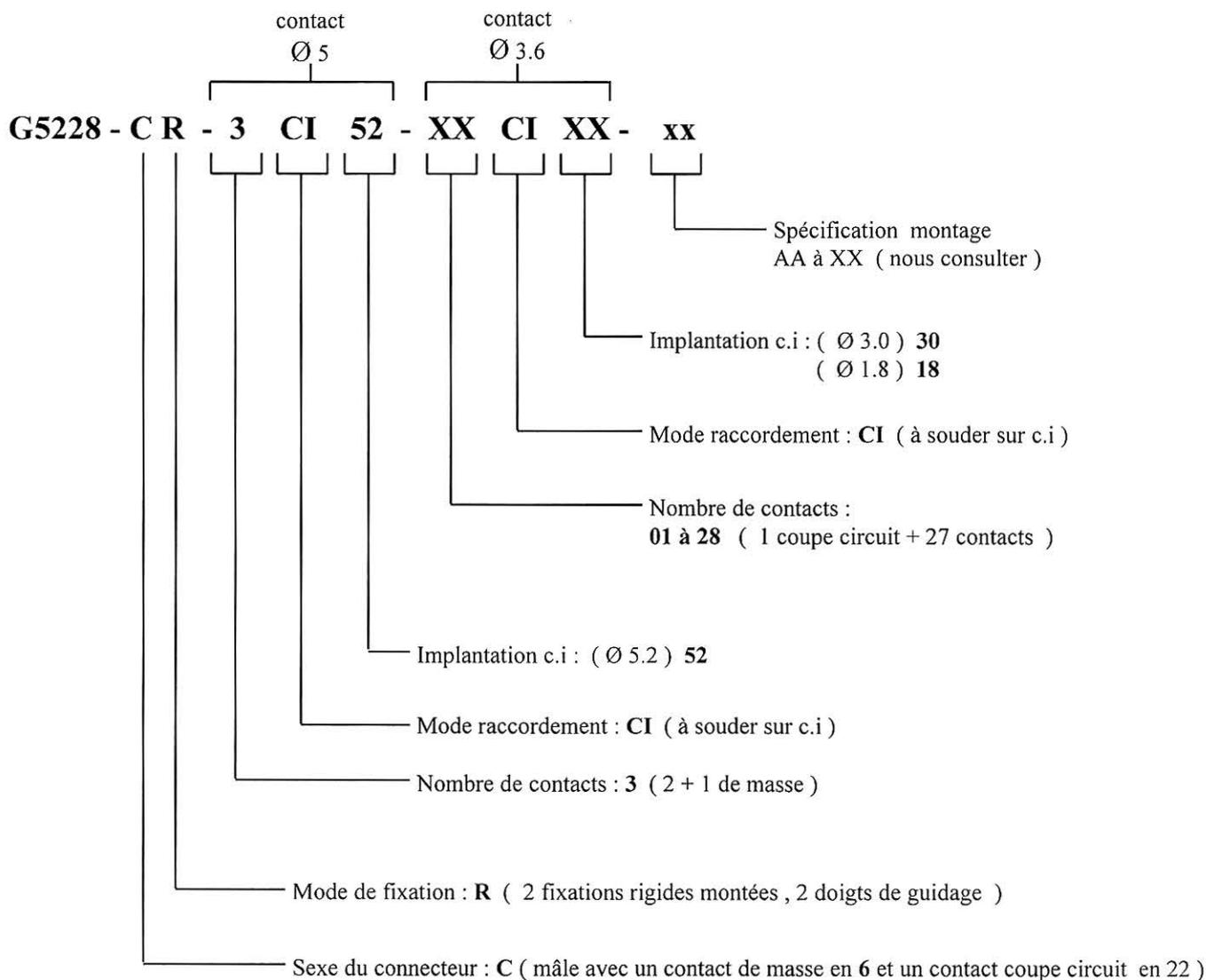


Rectangulars Connectors

Série **G5228**

SYSTEME DE REFERENCE
Reference System

**Connecteur mâle
équipé monté**



exemple de référence : **G5228- CR-3CI52-08CI30- AA**
G5228- CR-3CI52-18CI18- AA

les contacts sont livrés montés dans leur support

0603- page 3-1

02/98

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournbault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex



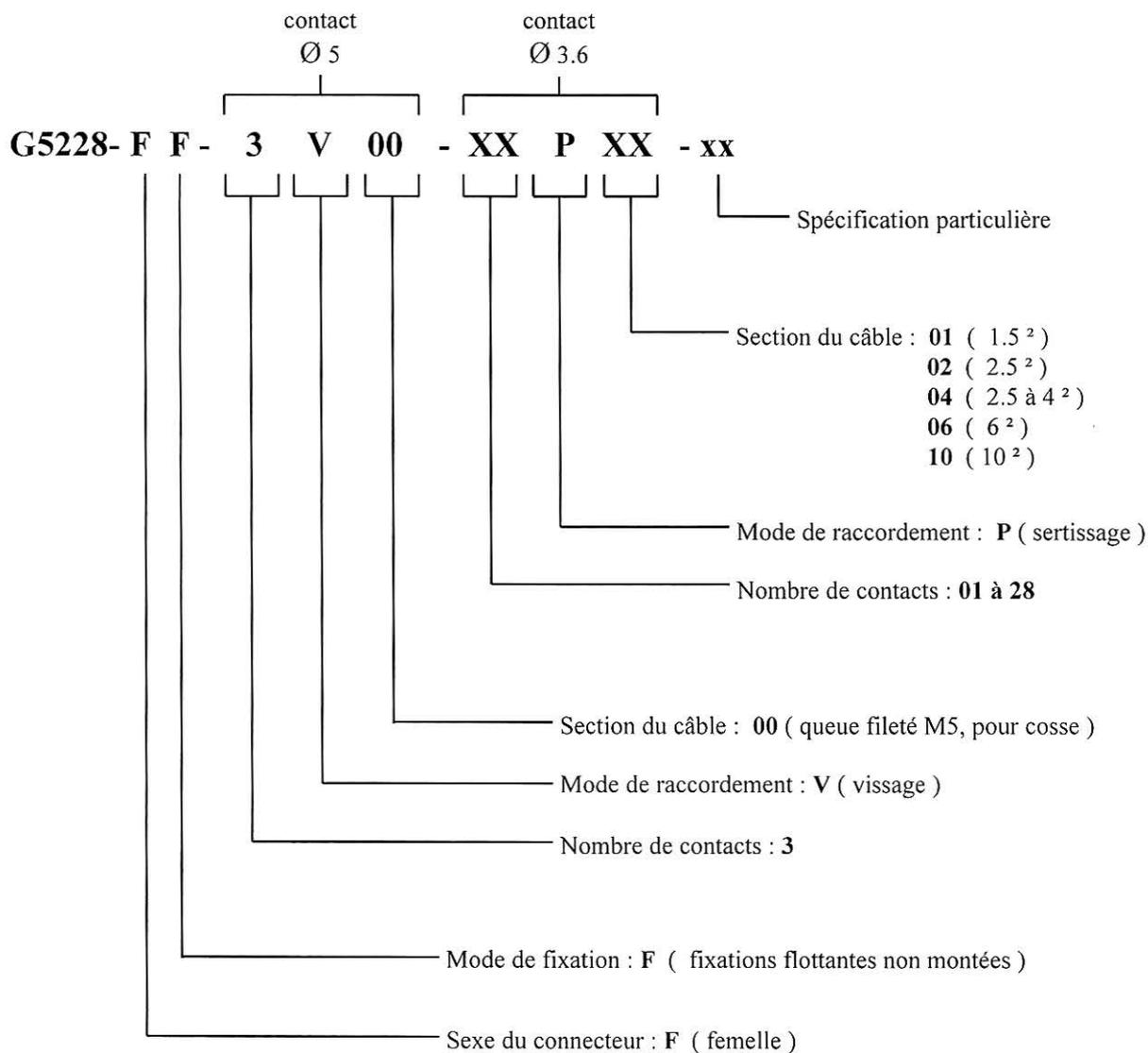
Rectangulars Connectors

Série **G5228**

SYSTEME DE REFERENCE

Reference System

**Connecteur
femelle équipé**



exemple de référence : **G5228- FF-3V00-17P01**

les contacts sont livrés non montés , ainsi que les fixations flottantes



Rectangulars Connectors

Série **G5228**

SYSTEME DE REFERENCE
reference System

Contact
Ø 5

G5200-F05-VOO (voir feuille 0603 page 1-2 série G5200)

Contact
Ø 3.6

G5227- F 36 - P XX

- Section du câble : **01** (1.5²)
02 (2.5²)
04 (2.5 à 4²)
06 (6²)
10 (10²)
- Mode de raccordement : **P** (sertissage)
- Diamètre du contact : **3.6**
- Sexe du contact : **F** (femelle)

exemple de référence : G5227-F36-P01

Isolant
femelle

G5228- F F - XXX

- Spécification particulière : **000** (standard)
020 (sans écrous et rondelles)
- Mode de fixation : **F** (2 fixations flottantes non montées)
- Sexe de l'isolant : **F** (femelle)

exemple de référence : G5228-FF-000

CONNECTEUR RECTANGULAIRE



Rectangulars Connectors

Série **G5228**

SYSTEME DE REFERENCE
Reference System

Accessoires

G5227-800 (capot arrière - double coquille) à l'étude
DG-5227-Z (doigt de quidage , sans visserie)
FF-581-Z/1C (fixation flottante M5 avec circlip)

Outils

G5227-MS3 (outils de montage pour contact de 3.6)
G5200-DP3 (outils de démontage pour contact de 3.6)
G5200-DP50 (outils de démontage pour contact de 5)

Outillage de sertissage

section du câble	Référence du contact	Pince-Outil	Position ou matrice
0.6 à 1.5 ²	G5227-F36-P01	Daniels FT8 Daniels M317	à l'étude
2.5 ²	G5227-F36-P02	Daniels FT8 Daniels M317	à l'étude
2.5 à 4 ²	G5227-F36-P04	Daniels FT8 Daniels M317	à l'étude
6 ²	G5227-F36-P06	Daniels FT8 Daniels M317	à l'étude
10 ²	G5227-F36-P10	Daniels FT8 Daniels M317	à l'étude

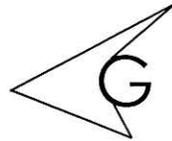
0603- page 3-4

02/98

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournault – Zone Industrielle
BP 222 – F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex

CONNECTEUR RECTANGULAIRE

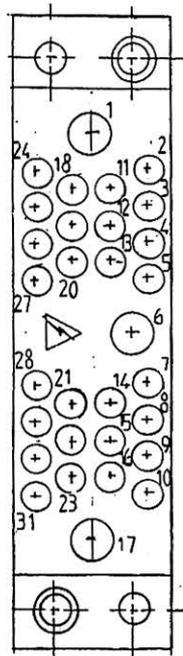


Rectangulars Connectors

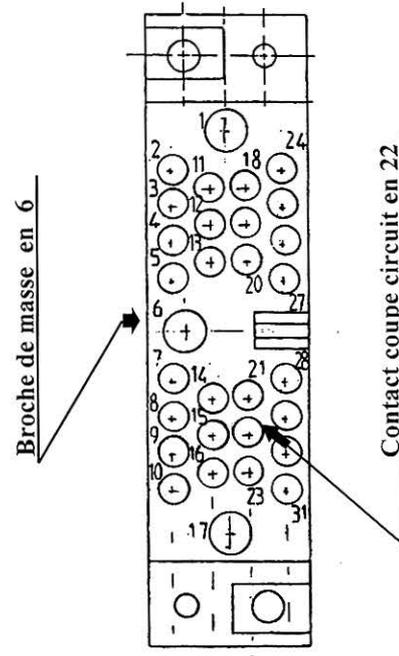
Série **G5228**

Câblage arrière

Connecteur
femelle



Connecteur
mâle



G5227-800

Capot arrière - double coquille

à l'étude pour série G5227 et G5228

0603- page 3-5

02/98

GAUTHIER
CONNECTIQUE

Tél.: (33)02.33.58.35.45 - Fax.: (33)02.33.58.79.99
E.mail.: commercial@gauthierconnectique.com
Site Web: www.gauthierconnectique.com
3, rue Enjournbault - Zone Industrielle
BP 222 - F 50302 St-Senier-sous-Avranches Cédex