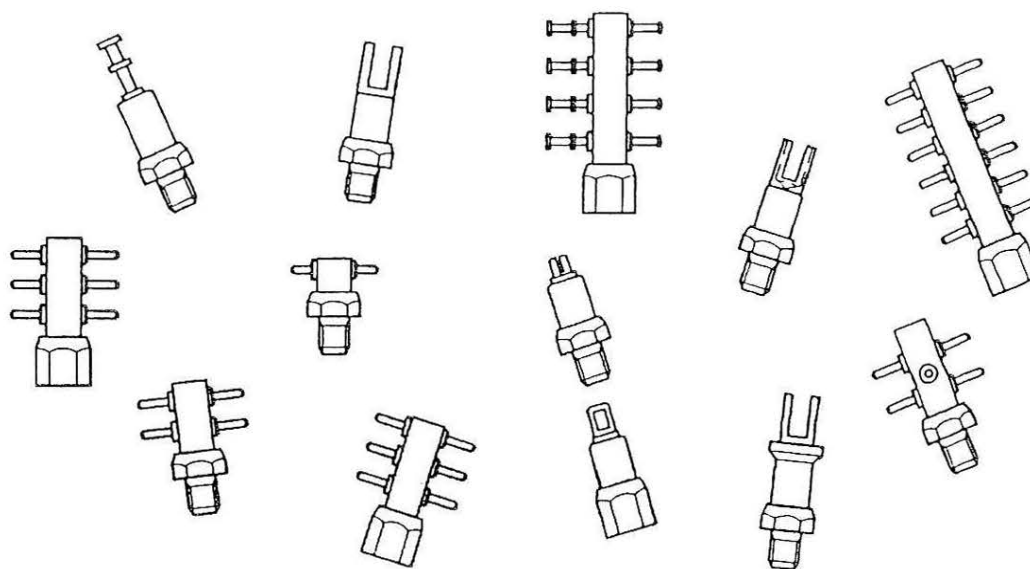
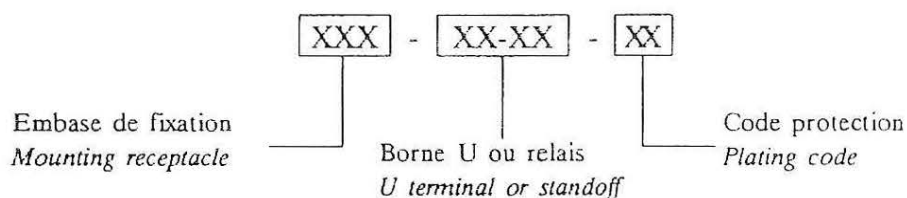


BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE U TERMINALS AND STANDOFFS

G



SYSTEME DE REFERENCE PART NUMBER SYSTEM



XXX = Quantité maintenue en stock. (Caractères en "surgras").
Quantity held in stock. (Characters in "bold").

XXX = Quantité mini de lancement en cas de rupture de stock = 1 000.
Minimum quantity to order if out of stock = 1 000.

Exemple : FIH-U2-53-Ao
Example : FIH-U2-53-Ao

CARACTERISTIQUES GENERALES

Embase de fixation :

- Matière : alliage cuivreux.
- Protection : argenté (passivé).
- Isolant : P.T.F.E. Blanc

Axe :

- Matière : alliage cuivreux.
- Protection :
- Code « Ao » (standard) = doré 0,2 μ .
- Code « E » (sur demande) : SnPb 60/40 7 μ , étamage électrolytique.
- Code « Sn » : étain pur – Conforme RoHS

Tolérance générale : $\pm 0,3$.

GENERAL CHARACTERISTICS

Mounting receptacle :

- Material : copper-based alloy.
- Plating : silver (passivated).
- Insulating material : P.T.F.E. White.

Axis :

- Material : copper-based alloy.
- Plating :
- « Ao » code (standard) = gold 0,2 μ .
- « E » code (on request) : SnPb 60/40 7 μ , Electro-tin.
- « Sn » code : tin lead – Conforms RoHS

General tolerance : $\pm 0,3$.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE U TERMINALS AND STANDOFFS

G

L'embase de fixation est sertie sur l'isolant, ce qui lui confère une parfaite tenue mécanique, même en température.

La tension de claquage s'effectue par "contournement" sans détérioration des propriétés initiales de l'isolant.

P/E : de l'embase par rapport au 1er axe (plot).

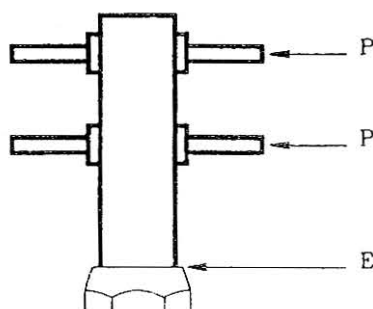
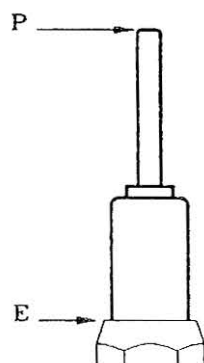
P/P : entre axes (entre plots).

The mounting receptacle is crimped onto the insulating material to ensure excellent mechanical performance, even out extreme temperatures.

The breakdown voltage produces a flashover which does not cause any deterioration in the initial properties of the insulating material.

P/E : between receptacle and 1st axis (terminal pin).

P/P : between axes (terminal pins).



Le poids moyen des pièces s'échelonne :

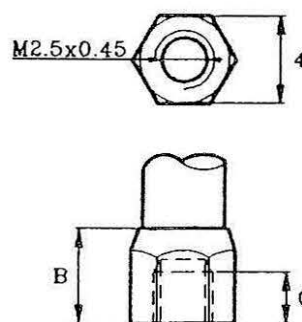
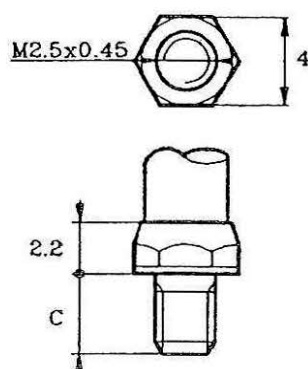
- Pour les bornes U :
 - de 0,322 g (type SG3-U3-13),
 - à 0,2553 g (type M-U16-460).
- Pour les relais :
 - de 0,329 g (type SG3-RM1-30),
 - à 2,60 g (type FIH-EC6-118).

The average weight of the parts covers the following range :

- *For U terminals :*
 - *from 0.322 g (type SG3-U3-13),*
 - *to 0.2553 g (type M-U16-460).*
- *For standoffs :*
 - *from 0.329 g (type SG3-RM1-30),*
 - *to 2.60 g (type FIH-EC6-118).*

SERIE SUBMINIATURE
SUBMINIATURE SERIES

EMBASE DE FIXATION
MOUNTING RECEPTACLE



Référence partielle Partial part number	C
SG3	3,00
SG4	4,00
SG	5,40

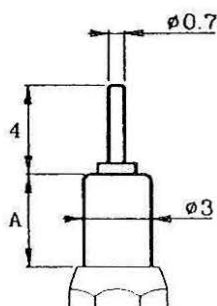
Référence partielle Partial part number	B	C
SC	4,00	2,20
SD	5,00	2,50
SH	6,10	3,00

PAS - ISO -
PITCH - ISO -

ANCIEN TYPES, NOUS CONSULTER.
CONSULT US FOR PREVIOUS VERSIONS.

NOTA : CES EMBASES SONT VALABLES POUR TOUTES LES BORNES ET RELAIS SUIVANTS.
NOTE : THESE MOUNTING RECEPTACLES MAY BE USED WITH ALL OF THE FOLLOWING
TERMINALS AND STANDOFFS.

BORNE U
U TERMINAL



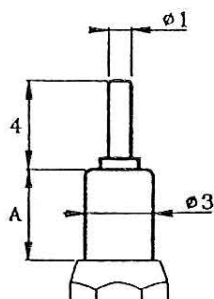
Référence partielle Partial part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U3-15	3,20	6 000

Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

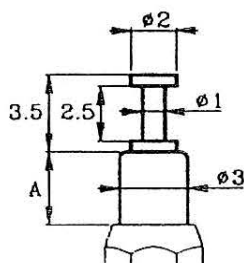
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif.
The dimensions given are for information only.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE U TERMINALS AND STANDOFFS

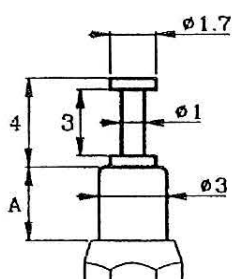
G



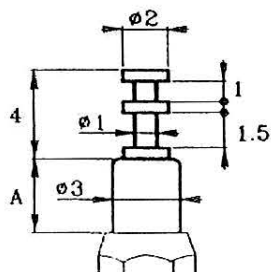
Référence partielle Partial part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U3-63	3,20	6 000
U6-63	6,00	8 000
U9-63	9,00	10 000



Référence partielle Partial part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U3-35	3,20	6 000
U6-35	6,00	8 000
U9-35	9,00	10 000



Référence partielle Partial part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U3-67	3,20	6 000
U6-67	6,00	8 000
U9-67	9,00	10 000



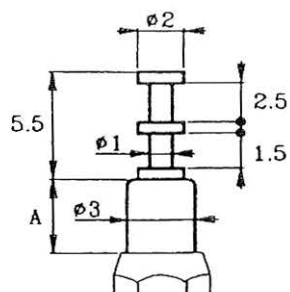
Référence partielle Partial part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U3-21	3,20	6 000
U6-21	6,00	8 000
U9-21	9,00	10 000

Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

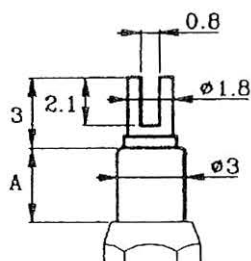
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif.
The dimensions given are for information only.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE U TERMINALS AND STANDOFFS

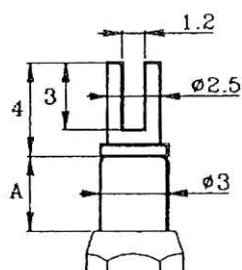
G



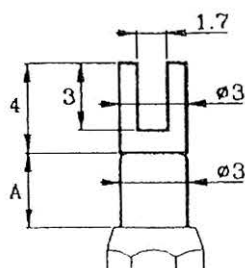
Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U3-12	3,20	6 000
U6-12	6,00	8 000
U9-12	9,00	10 000



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U3-27	3,20	6 000
U6-27	6,00	8 000
U9-27	9,00	10 000



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U3-53	3,20	5 000
U6-54	6,00	7 000
U9-54	9,00	8 000



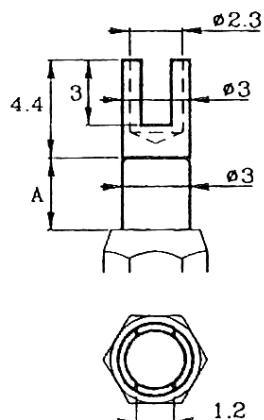
Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U3-34	3,20	5 000
U6-34	6,00	7 000
U9-34	9,00	8 000

Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif.
The dimensions given are for information only.

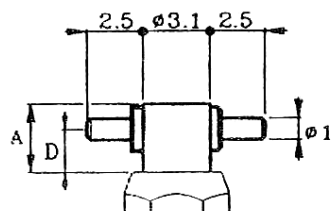
BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE **U TERMINALS AND STANDOFFS**

G

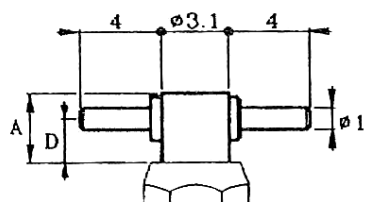


Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U3-52	3,20	5 000
U6-52	6,00	7 000
U9-52	9,00	8 000

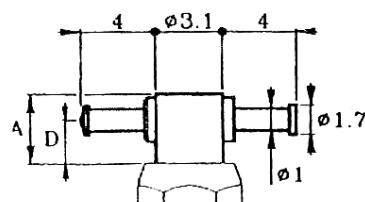
RELAIS **STANDOFFS**



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	D	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
RM1-30	3,30	2,20	2 700



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	D	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
RM1-31	3,30	2,20	2 700



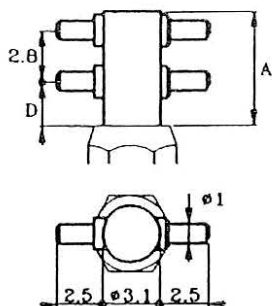
Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	D	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
RM1-36	3,30	2,20	2 700

Caractéristiques : voir page 0-1.
 Characteristics : refer to page 0-1.

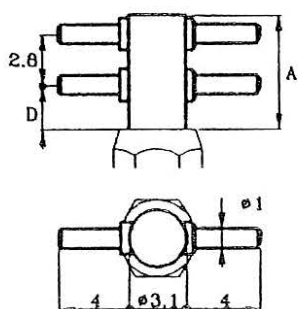
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif.
 The dimensions given are for information only.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE U TERMINALS AND STANDOFFS

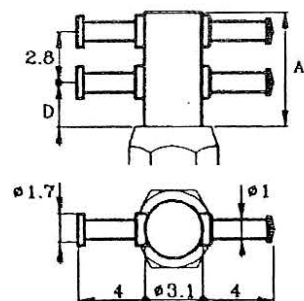
G



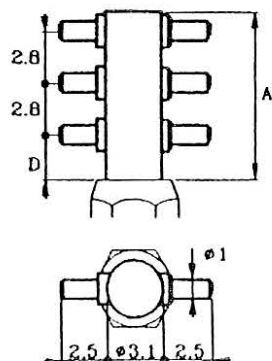
Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
RM2-30	6,00	2,20	2800	



Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
RM2-31	6,00	2,20	2800	



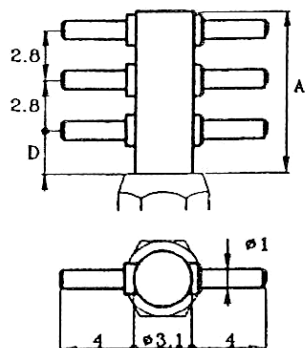
Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
RM2-36	6,00	2,20	2800	



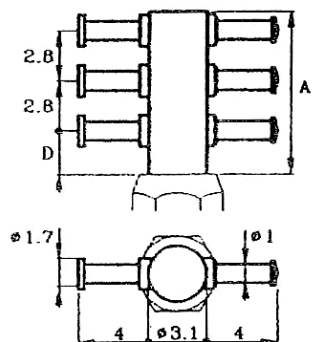
Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
RM3-30	9,00	2,20	2800	

Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

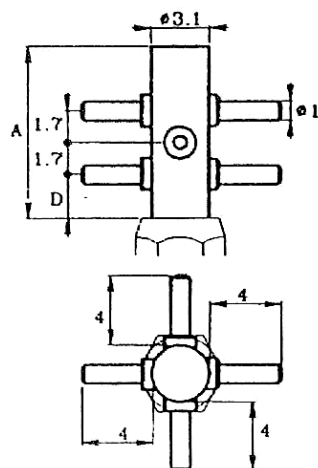
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif.
The dimensions given are for information only.



Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
RM3-31	9,00	2,20	2 800	



Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
RM3-36	9,00	2,20	2 800	



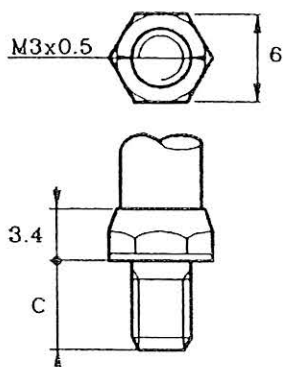
Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
RX3-31	9,00	2,20	2 500	2 000

Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

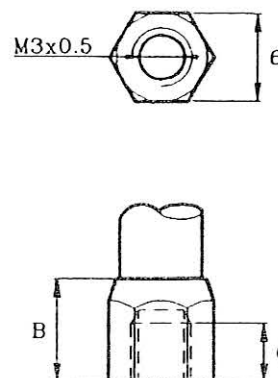
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif.
The dimensions given are for information only.

SERIE MINIATURE
MINIATURE SERIES

EMBASE DE FIXATION
MOUNTING RECEPTACLE



Référence partielle Partial part number	C
G3	3,00
G1	6,00



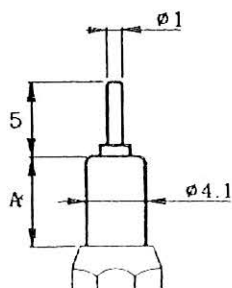
Référence partielle Partial part number	B	C
D	6,20	3,20
FIH	8,20	4,00

PAS - ISO -
PITCH - ISO -

ANCIENS TYPES, NOUS CONSULTER.
CONSULT US FOR PREVIOUS VERSIONS.

NOTA : CES EMBASES SONT VALABLES POUR TOUTES LES BORNES ET RELAIS SUIVANTS.
NOTE : THESE MOUNTING RECEPTACLES MAY BE USED WITH ALL OF THE FOLLOWING
TERMINALS AND STANDOFFS.

BORNE U
U TERMINAL



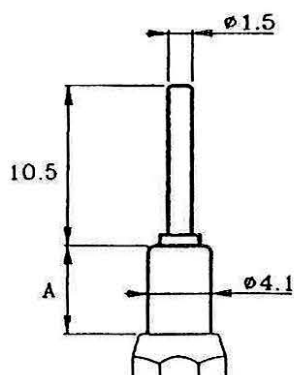
Référence partielle Partial part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U1-116	2,00	4 500
U2-116	3,50	5 500
U5-116	4,50	7 000
U7-116	6,00	8 000
U8-116	7,50	9 000
U10-116	10,50	10 000

Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

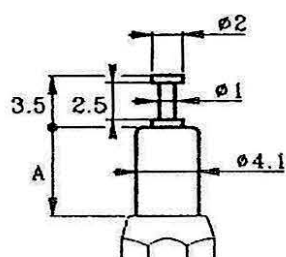
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif
The dimensions given are for information only.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE **U TERMINALS AND STANDOFFS**

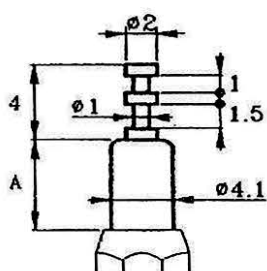
G



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V' DC</i>
U7-295	6,00	6 000
U8-295	7,50	7 000
U10-295	10,50	9 000



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V' DC</i>
U1-359	2,00	4 500
U2-359	3,50	5 500
U5-359	4,50	7 000
U7-359	6,00	8 000
U8-359	7,50	9 000
U10-359	10,50	10 000



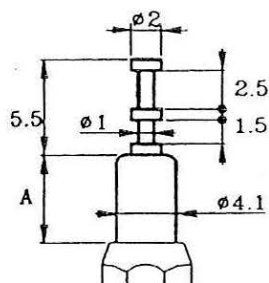
Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V' DC</i>
U1-211	2,00	4 500
U2-211	3,50	5 500
U5-211	4,50	7 000
U7-211	6,00	8 000
U8-211	7,50	9 000
U10-211	10,50	10 000

Caractéristiques : voir page 0-1.
 Characteristics : refer to page 0-1.

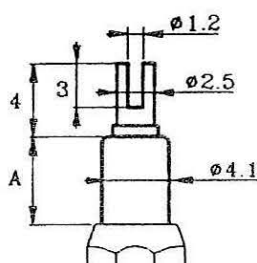
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif.
 The dimensions given are for information only.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE **U TERMINALS AND STANDOFFS**

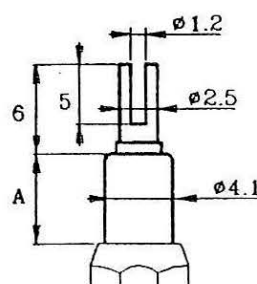
G



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U1-102	2,00	4 500
U2-102	3,50	5 500
U5-102	4,50	7 000
U7-102	6,00	8 000
U8-102	7,50	9 000
U10-102	10,50	10 000



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U1-53	2,00	3 500
U2-53	3,50	4 500
U5-54	4,50	5 500
U7-54	6,00	6 000
U8-54	7,50	7 000
U10-54	10,50	8 500



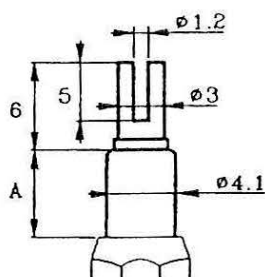
Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U1-57	2,00	3 500
U2-57	3,50	4 500
U5-57	4,50	5 500
U7-57	6,00	6 000
U8-57	7,50	7 000
U10-57	10,50	9 000

Caractéristiques : voir page 0-1.
 Characteristics : refer to page 0-1.

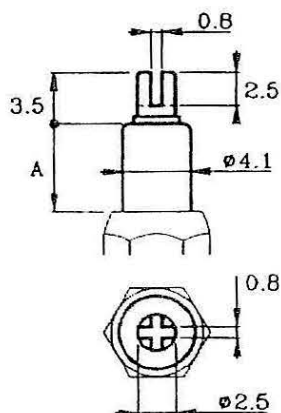
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif
 The dimensions given are for information only.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE U TERMINALS AND STANDOFFS

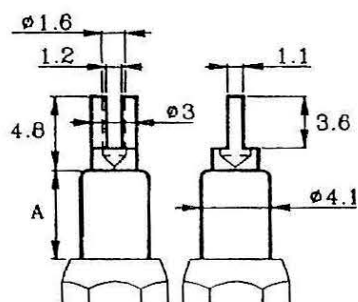
G



Référence partielle Partial part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U5-46	4,50	4 500
U7-46	6,00	6 000
U8-46	7,50	7 000
U10-46	10,50	9 000



Référence partielle Partial part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U1-188	2,00	3 500
U2-188	3,50	4 500
U5-188	4,50	5 500
U7-188	6,00	6 000
U8-188	7,50	7 000
U10-188	10,50	9 000



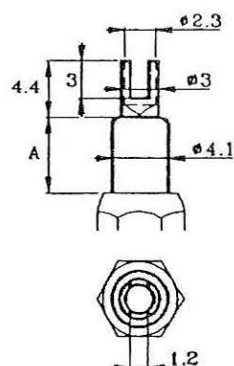
Référence partielle Part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U1-91	2,00	3 500
U2-91	3,50	4 500
U5-91	4,50	5 500
U7-91	6,00	6 000
U8-91	7,50	7 000
U10-91	10,50	9 000

Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif
The dimensions given are for information only.

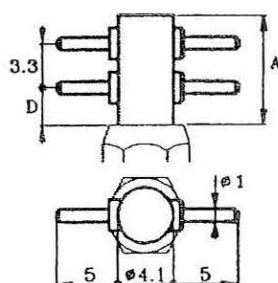
BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE U TERMINALS AND STANDOFFS

G

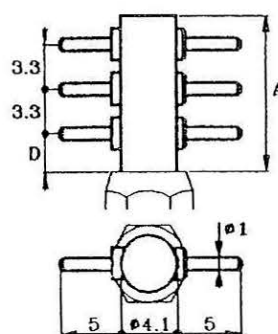


Référence partielle Partial part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U1-542	2,00	3 500
U2-542	3,50	4 500
U5-542	4,50	5 500
U7-542	6,00	6 000
U8-542	7,50	7 000
U10-542	10,50	9 000

RELAIS STANDOFFS



Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
EC2-118	7,50	2,40	4 000	3 500



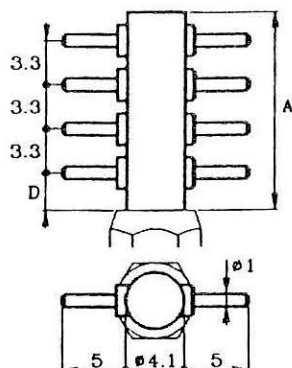
Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
EC3-118	10,20	2,40	4 000	3 500

Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

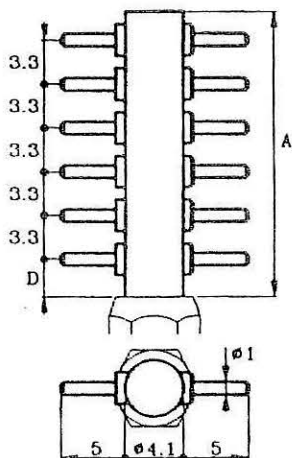
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif.
The dimensions given are for information only.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE **U TERMINALS AND STANDOFFS**

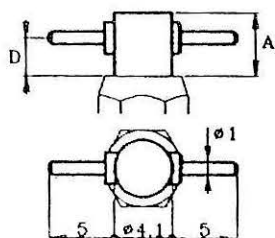
G



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	D	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>	
			P/E	P/P
EC4-118	13,50	2,40	4 000	3 500



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	D	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>	
			P/E	P/P
EC6-118	20,20	2,40	4 000	3 500



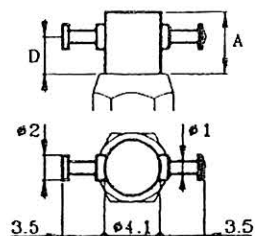
Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	D	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>	
			P/E	P/P
EP1-117	5,20	3,20	4 000	

Caractéristiques : voir page 0-1.
 Characteristics : refer to page 0-1.

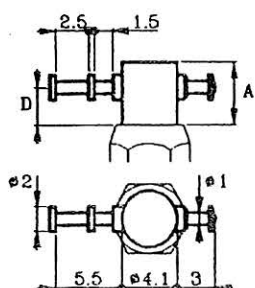
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif.
 The dimensions given are for information only.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE U TERMINALS AND STANDOFFS

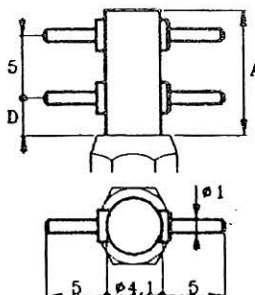
G



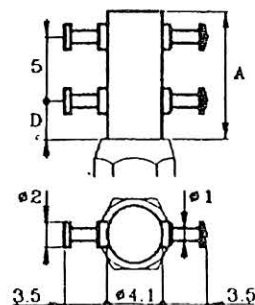
Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
EP1-259	5,20	3,20	4 000



Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
EP1-103	5,20	3,20	4 000



Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
EP2-117	10,20	3,20	4 500	



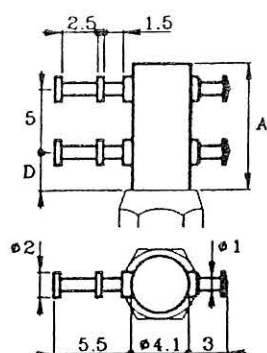
Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
EP2-259	10,20	3,20	4 500	

Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

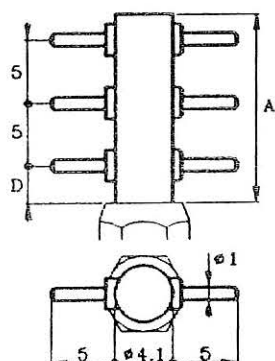
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif
The dimensions given are for information only.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE U TERMINALS AND STANDOFFS

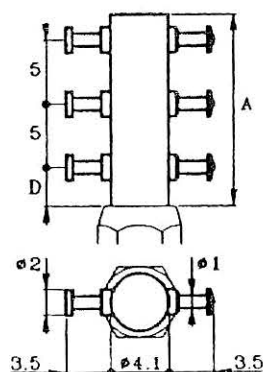
G



Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
EP2-103	10,20	3,20	4 500	



Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
EP3-117	15,20	3,20	4 500	



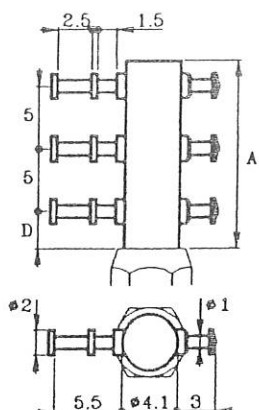
Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
EP3-259	15,20	3,20	4 500	

Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

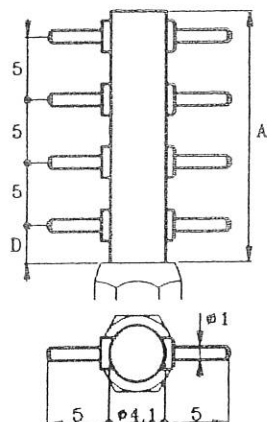
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif
The dimensions given are for information only.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE U TERMINALS AND STANDOFFS

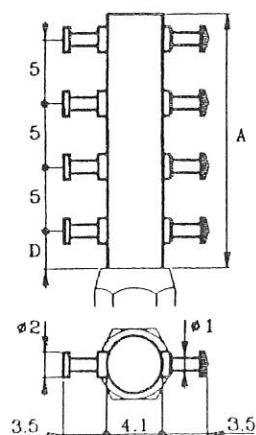
G



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	D	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>	
			P/E	P/P
EP3-103	15,20	3,20	4 500	



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	D	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>	
			P/E	P/P
EP4-117	20,20	3,20	4 500	

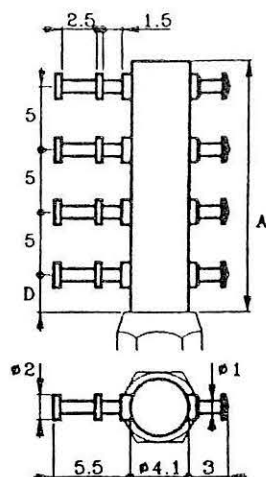


Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	D	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>	
			P/E	P/P
EP4-259	20,20	3,20	4 500	

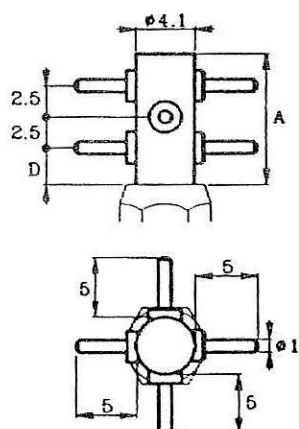
Caractéristiques : voir page 0-1.

Characteristics : refer to page 0-1.

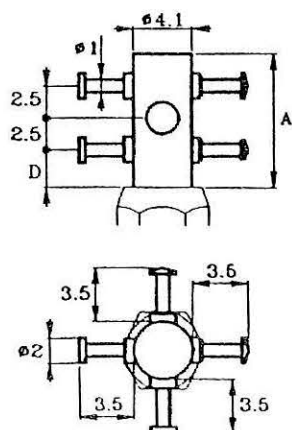
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif
The dimensions given are for information only.



Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
EP4-103	20,20	3,20	4 500	



Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
EX3-117	10,20	3,20	4 500	



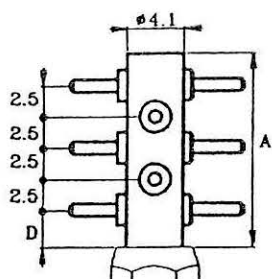
Référence partielle Partial part number	A	D	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC	
			P/E	P/P
EX3-259	10,20	3,20	4 500	

Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif.
The dimensions given are for information only.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE
U TERMINALS AND STANDOFFS

G



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	D	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>	
			P/E	P/P
EX5-117	15,20	3,20	4 500	

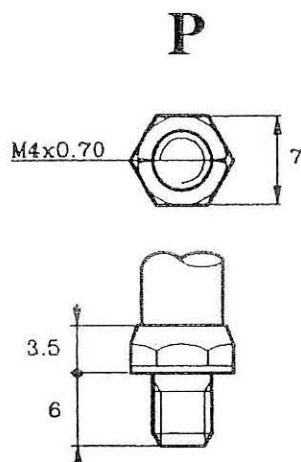
Caractéristiques : voir page 0-1.
 Characteristics : refer to page 0-1.

Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif
 The dimensions given are for information only.

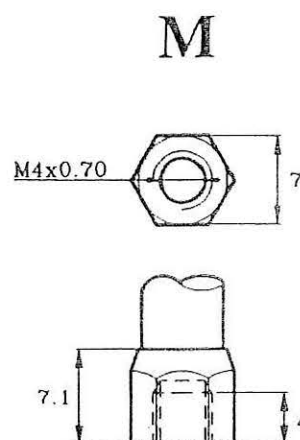
SERIE HAUTE TENSION
HIGH VOLTAGE SERIES

EMBASE DE FIXATION
MOUNTING RECEPTACLE

REFERENCE PARTIELLE
PARTIAL PART NUMBER

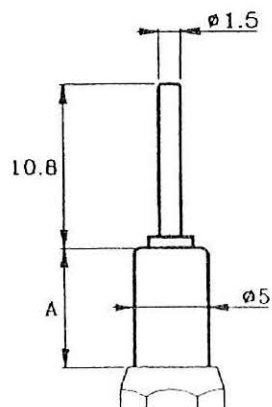


REFERENCE PARTIELLE
PARTIAL PART NUMBER



NOTA : CES EMBASES SONT VALABLES POUR TOUTES LES BORNES SUIVANTES.
NOTE : THESE MOUNTING RECEPTACLES MAY BE USED WITH ALL OF THE FOLLOWING TERMINALS.

BORNE U
U TERMINAL



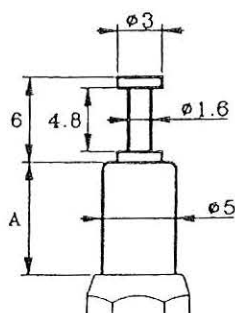
Référence partielle Partial part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U4-215	5,50	6 000
U11-215	8,00	8 000
U12-215	11,00	12 000
U16-215	16,00	15 000

Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

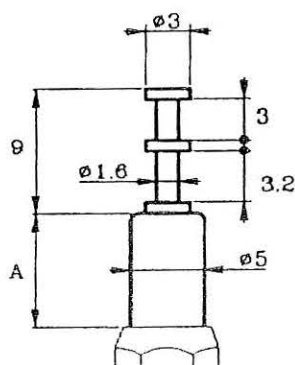
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif.
The dimensions given are for information only.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE U TERMINALS AND STANDOFFS

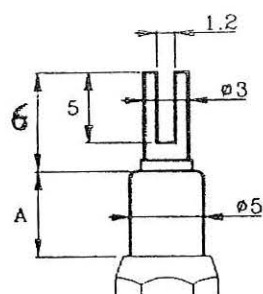
G



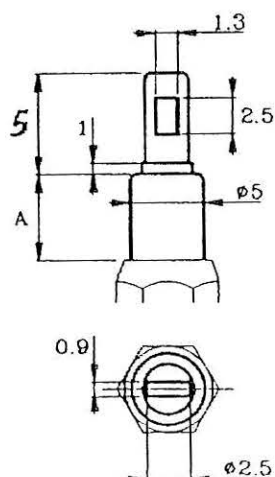
Référence partielle Partial part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U4-202	5,50	6 000
U11-202	8,00	8 000
U12-202	11,00	12 000
U16-202	16,00	15 000



Référence partielle Partial part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U4-603	5,50	6 000
U11-603	8,00	8 000
U12-603	11,00	12 000
U16-603	16,00	15 000



Référence partielle Partial part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U4-460	5,50	6 000
U11-460	8,00	8 000
U12-460	11,00	12 000
U16-460	16,00	15 000



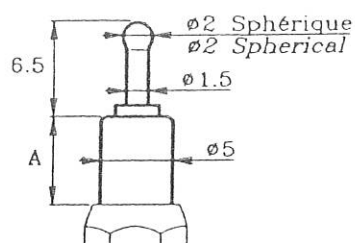
Référence partielle Partial part number	A	Tension de claquage Vcc Breakdown voltage V DC
U4-570	5,50	6 000
U11-570	8,00	8 000
U12-570	11,00	12 000
U16-570	16,00	15 000

Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

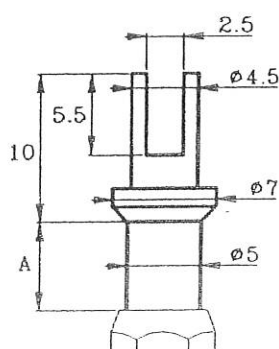
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif.
The dimensions given are for information only.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE U TERMINALS AND STANDOFFS

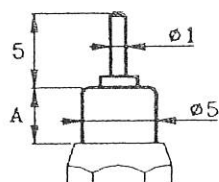
G



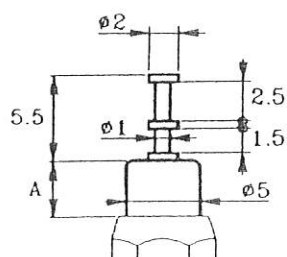
Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U4-427	5,50	6 000



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U45-3600	4,50	6 000



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U50-106	1,90	6 000



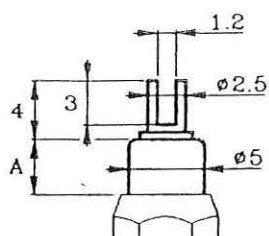
Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U50-100	1,90	6 000

Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

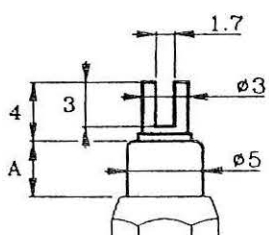
Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif.
The dimensions given are for information only.

BORNES U ET RELAIS DE CABLAGE U TERMINALS AND STANDOFFS

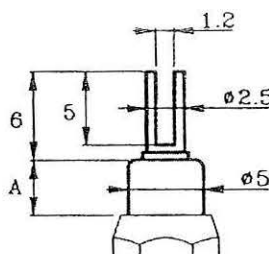
G



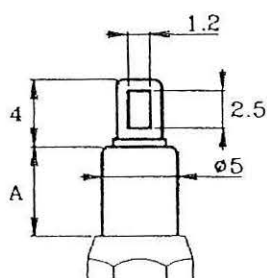
Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U50-56	1,90	6 000



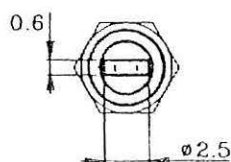
Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U50-453	1,90	6 000



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U50-59	1,90	6 000



Référence partielle <i>Partial part number</i>	A	Tension de claquage Vcc <i>Breakdown voltage V DC</i>
U50-58	1,90	6 000



Caractéristiques : voir page 0-1.
Characteristics : refer to page 0-1.

Les cotes ne sont données qu'à titre indicatif.
The dimensions given are for information only.