

Sondes de contact, réceptacles

Série avec pas de montage minimum de 2.0mm, 2.54mm

■ **Caractéristiques** : l'usinage du D.I. de la butée du réceptacle est légèrement inférieur pour empêcher la sonde de chuter.

■ **Sondes de contact - Pas de montage minimum de 2.0mm**

■ **Sondes de contact**

N°	Pièce	Matériau	Traitement de surface
①	Plongeur	ISO-TC90 équiv	Placage rhodium sur sous-couche nickel
②	Cylindre	Laiton	Placage or sur sous-couche nickel
③	Ressort	Acier à ressort (JIS-SWP)	Placage or

Le réceptacle comporte une butée qui empêche la sonde de chuter.

■ **Réceptacles**

N°	Matériau	Traitement de surface
④ ⑤	Laiton	Placage or sur sous-couche nickel

■ **Sondes de contact - Pas de montage minimum de 2.0mm**

■ **Réceptacles - Pas de montage minimum de 2.0mm**

■ **NP120**

■ **NP120HD**

■ **NR120**

■ **NR120T**
(Type de borne)
Borne concernée
P.1879

• **Formes d'embout NP120 et NP120HD**

A (en quartier) B C D E G H (en quartier) J N

■ **Sondes de contact - Pas de montage minimum de 2.54mm**

■ **Sondes de contact**

N°	Pièce	Matériau	Traitement de surface
①	Plongeur	ISO-TC90 équiv	Placage rhodium sur sous-couche nickel
②	Cylindre	Maillechort	Placage or sur sous-couche nickel
③	Ressort	Acier inoxydable	

* Pour NP604HD, le ressort est en acier à ressort (JIS-SWP).
* Pour TP604, la bille est en laiton.

Le réceptacle comporte une butée qui empêche la sonde de chuter.

■ **Réceptacles**

Matériau	Traitement de surface
Laiton	Placage or sur sous-couche nickel

■ **Sondes de contact - Pas de montage minimum de 2.54mm**

■ **Réceptacles - Pas de montage minimum de 2.54mm**

■ **TP604**

■ **NP604**

■ **NP604HD**

■ **NR604**

• **Formes d'embout TP604**

D19 E19

• **Formes d'extrémité NR604**

A Type à câble guipé B Type à soudage, serti, borne C Type à soudage

Borne concernée P.1879

• **Formes d'embout NP604 et NP604HD**

A B C D19 E ER

ex **Exemple** ■ Exemple d'insertion de sonde de contact dans le réceptacle

ex **Exemple**

Presse (automatique ou manuelle)

Objet PCB

Tige de guidage de carte circuit

Tige de guidage de carte circuit

■ **Sondes de contact - Pas de montage minimum de 2.54mm**

■ **Sondes de contact**

N°	Pièce	Matériau	Traitement de surface
①	Plongeur	en cvw/c r c équiv	Placage rhodium sur sous-couche nickel
②	Cylindre	Maillechort	Placage or sur sous-couche nickel
③	Ressort	Acier inoxydable	
④	Bille	Laiton	Placage or

Le réceptacle comporte une butée qui empêche la sonde de chuter.

■ **Réceptacles**

Matériau	Traitement de surface
Laiton	Placage or sur sous-couche nickel

■ **Sondes de contact - Pas de montage minimum de 2.54mm**

■ **Réceptacles - Pas de montage minimum de 2.54mm**

■ **NP60SF**

■ **NP60S**

■ **NP60**

■ **NP60H**

■ **NP60HD**

■ **NR60**

*1. Pour la forme de pointe AH ou TH, la longueur totale de la pointe est de 11.4, contre 13.4 pour la forme de pointe SH.
*2. Pour NP60HD, le ressort est en acier à ressort (JIS SWP), traité avec un placage or.

• **Formes d'embout NP60SF, NP60S, NP60, NP60H** La forme d'embout J n'est pas disponible pour NP60HD. * Pour la forme de pointe C, le plongeur est ISO-TC90 équiv.

A A20 A24 B C D E G H (en quartier) J M N

• **Formes d'embout NP60H** Pour la forme TH, le matériau est JIS-SWRH pour *1 et ISO-TC90 équiv. pour *2. • **Formes d'extrémité NR60**

AH SH TH A Type à câble guipé B Type à soudage, serti, borne C Type à soudage

Borne concernée P.1879

■ **Sondes de contact**

Référence pièce	Pas de montage (min.)	Pleine course	Pression du ressort Original	Pression du ressort 2/3 de course	Courant admissible	Résistance	Cycle de remplacement (référence)	Prix unitaire (à 69 pièces)	Remise sur volume 70-99	Remise sur volume 100-500
NP120	2.0mm	6.5mm	15gf	50gf	1.5A	80mΩ	250 000 fois			
NP120HD			25gf	100gf						
TP604			36gf	100gf						
NP604	2.54mm	4mm	10gf	110gf	1.5A	80mΩ	300 000 fois			
NP604HD			39gf	160gf						
NP60SF			20gf	50gf						
NP60S			20gf	100gf			300 000 fois			
NP60	2.54mm	6.4mm	30gf	150gf	1.5A	80mΩ	100 000 fois			
NP60H				170gf						
NP60HD										

■ **Réceptacles**

Référence pièce	Sonde de pièce de contact associée	Dimension du trou de montage pour ajustement forcé (référence)	Prix unitaire (à 69 pièces)	Remise sur volume 70-99	Remise sur volume 100-500
NR120	NP120	1.48-1.49mm			
NR120T	NP120HD	1.62-1.64mm			
NR604	TP604 NP604 NP604HD	1.78-1.79mm			
NR60	NP60SF NP60S NP60 NP60H NP60HD	1.78-1.79mm			

■ **Réceptacles avec fil de sortie**

Référence pièce	Sélection de la couleur de câble	Longueur du fil de sortie (mm)	Fil de sortie	Fil	Tension de fonctionnement maximale	Réceptacles utilisés	Longueur du fil de sortie 400mm (à 69 pièces)	Longueur du fil de sortie 1000mm (à 69 pièces)
NRB120	W (blanc)	400	Ø1.0	Ø0.08x40 pièces	250V	NR120	70-99	100-500
NRB604	R (rouge)	1000	Ø1.0	Ø0.08x40 pièces		NR604-C		
NRB60	BL (bleu)		Ø1.0	Ø0.08x40 pièces		NR60-C		

■ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

■ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

■ **Réceptacles avec fil de sortie**

Référence pièce	Sélection de la couleur de câble	Longueur du fil de sortie (mm)	Fil de sortie	Fil	Tension de fonctionnement maximale	Réceptacles utilisés	Longueur du fil de sortie 400mm (à 69 pièces)	Longueur du fil de sortie 1000mm (à 69 pièces)
NRB120	W (blanc)	400	Ø1.0	Ø0.08x40 pièces	250V	NR120	70-99	100-500
NRB604	R (rouge)	1000	Ø1.0	Ø0.08x40 pièces		NR604-C		
NRB60	BL (bleu)		Ø1.0	Ø0.08x40 pièces		NR60-C		

■ Pour les commandes supérieures aux valeurs indiquées, demander un devis.

Ordering Example

Référence pièce - Forme (la face) de la pointe - Couleur du fil de sortie - Longueur du fil de sortie

NP120 - D - - -

NP60SF - B - - -

NR120 - - - -

NR604 - B - - -

NRB120 - - W - 1000

NRB604 - - W - 400