

Sondes de contact, réceptacles

Série avec pas de montage minimum de 3.0mm/3.5mm/4.5mm

Sondes rotatives

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 3.0mm

NP84SF
NP84
NP84HD

Sondes de contact

N°	Pièce	Matériau	Traitement de surface
1	Plongeur	EN CW101C équiv	Placage rhodium sur sous-couche nickel
2	Cylindre	Laiton	Placage or sur sous-couche nickel
3	Ressort	Acier inoxydable	-
4	Bille	Acier inoxydable	-

L'intérieur du cylindre de la sonde est graissé.

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

Réceptacles

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

Réceptacles - Pas de montage minimum de 3.0mm

NR84

Formes d'extrémité NR84

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

Sondes de contact - Pas de montage minimum de 3.5mm

NP90SF
NP90
NP90HD

Sondes de contact

N°	Pièce	Matériau	Traitement de surface
1	Plongeur	EN CW101C 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
4	Bille	JIS-S11 (acier pour roulement)	Placage or

L'intérieur du cylindre de la sonde est graissé.

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

Réceptacles

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

Formes d'embout NP90SF, NP90, NP90HD

A B C D E G AS

Formes d'extrémité NR90

B Type à soudage, serri C Type à soudage

Sondes de contact - Pas de montage minimum de 4.5mm

NP89SF
NP89S
NP89

Sondes de contact

N°	Pièce	Matériau	Traitement de surface
1	Plongeur	EN CW101C équiv	Placage rhodium sur sous-couche nickel
2	Cylindre	Laiton	Placage or sur sous-couche nickel
3	Ressort	Acier inoxydable	Placage or
4	Bille	JIS-S11 (acier pour roulement)	Placage or

L'intérieur du cylindre de la sonde est graissé.

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

Réceptacles

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

Formes d'embout NR89SF, NP89S et NP89

A B C D E G AS

Formes d'extrémité NR89

B Type à soudage, serri C Type à soudage

Sondes de contact				Réceptacles								
Référence pièce	Pas de montage (min.)	Pleine course	Pression du ressort Original/2/3 de course	Courant admissible	Résistance	Cycle de remplissage (référence) (à 69 pièces)	Remise sur volume (70-99) (100-500)	Référence pièce	Sonde de pièce de contact associée	Dimension du trou de montage pour ajustement forcé (référence)	Prix unitaire (1 à 69 pièces)	Remise sur volume (70-99) (100-500)
NP84SF	3.0mm	6.3mm	10gf	50gf	1.5A	80mΩ	300,000 fois	NR84	NP84SF NP84 NP84HD	2.41-2.46mm		
NP84			45gf	126gf								
NP84HD			77gf	200gf								
NP90SF	3.5mm (4.5mm)	6.4mm	10gf	50gf	1.5A	80mΩ	300,000 fois	NR90	NP90SF NP90 NP90HD	2.77-2.82mm		
NP90			40gf	150gf								
NP90HD			146gf	250gf								
NP89SF	4.5mm	6.4mm	30gf	100gf	1.5A	80mΩ	300,000 fois	NR89	NP89SF NP89S NP89	3.58-3.63mm		
NP89S			84gf	275gf								
NP89			170gf	450gf								

Réceptacles avec fil de sortie			
Référence pièce	Sélection de la couleur de câble	Longueur du fil de sortie (mm)	Longueur du fil de sortie 400mm
NRB84	W (blanc)	400	00.08x40 pièces
NRB90	BL (rouge)	1000	00.08x40 pièces
NRB89	BL (bleu)		00.08x40 pièces

Ordering Example: NP84 - G - W - 1000

NP90 - B - BL - 400

NR84 - W - 1000

NR90 - B - BL - 400

Caractéristiques : le plongeur tourne avec la course pour supprimer le flux et le film d'oxyde. Principalement utilisé pour les essais de PCB ouverts. L'usinage du D.I. de la butée du réceptacle est légèrement inférieur pour empêcher la sonde de chuter.

Sondes rotatives

TNP72

Sondes rotatives

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 sur sous-couche nickel
4	Bille	Laiton	Placage or sur sous-couche nickel

*Pour le type TNP60, le corps est en mallechort. *Pour le type TNP72, la bille n'est pas incluse.

L'intérieur du cylindre de la sonde est graissé.

Réceptacles

N°	Pièce	Matériau	Traitement de surface
5	Réceptacles	Laiton	Placage or sur sous-couche nickel
6	Montant à câble guipé	Laiton	Placage or sur sous-couche nickel

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

Réceptacles pour sondes rotatives

NR72

Formes d'embout de la sonde rotative

Dimensions (C, K) de la forme d'embout de la sonde rotative

Référence pièce	d	d1	(L)	(L1)
TNP72	0.53	0.53	1.0	-
TNP10	0.73	1.0	1.4	2.5
TNP60	1.0	2.0	1.9	2.0

Formes d'embout TNP72, NR72

A B C D K

Formes d'embout TNP10, NR10

A B C D K

Formes d'embout TNP60, NR60

A B C D K

Formes d'extrémité NR60

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

Sondes rotatives				Réceptacles pour sondes rotatives								
Référence pièce	Pas de montage (min.)	Pleine course	Pression du ressort Original/2/3 de course	Courant admissible	Résistance	Cycle de remplissage (référence) (à 69 pièces)	Remise sur volume (70-99) (100-500)	Référence pièce	Sondes de rotation concernées	Dimension du trou de montage pour ajustement forcé (référence)	Prix unitaire (1 à 69 pièces)	Remise sur volume (70-99) (100-500)
TNP72	1.27mm	4.5mm	10gf	50gf	250mΩ	300,000 fois		NR72	TNP72	0.93-0.94mm		
TNP10	1.9mm	5.5mm	20gf	140gf	200mΩ	300,000 fois		NR10	TNP10	1.39-1.41mm		
TNP60	2.54mm	6.4mm	50gf	165gf	200mΩ	100,000 fois		NR60	TNP60	1.77-1.79mm		

Ordering Example: TNP72 - C

TNP60 - A

NR60 - C

Modèle C