



Série B600

Connecteur Largable Multiaxe



B600

... Une connexion sécurisée sur les véhicules légers !

Catalogue Technique

Version 2.0 - JUIN 2016
www.bernier.tm.fr



BERNIER

◆ Descriptif

La gamme B600 disposent de connecteurs audio à verrouillage par mâchoire élastique qui autorisent un désenfichage très rapide dans tous les axes. Cette gamme propose des connecteurs 6 ou 7 contacts avec fûts à souder et permet d'assurer l'interface entre un appareil radio et les accessoires audio assurant son exploitation.

Sa fonction spéciale d'éjection multiaxe en fait un composant nécessaire à toute application audio sur moto et à bord d'autres engins militaires motorisés.

Largable Multiaxe

Étanche

Ergonomique

Acier Inoxydable

◆ Applications



Moto



Casque



Quad

Fiche
Sur câble



Embase
Sur panneau



Bouchon élastomère
d'embase et de prolongateur



Prolongateur
Sur câble



◆ Caractéristiques Mécaniques et Climatiques

	Série B600
Système de déverrouillage	Déconnexion par basculement de la fiche / Traction axiale
Température de service	-35°C à +85°C
Endurance	5000 Opérations
Étanchéité	IP65 (connectés et déconnectés)

◆ Caractéristiques Electriques

	Série B600 (6, 7 et 10 contacts)
Tension de service	42 Veff max, 30mV mini
Intensité nominale	50 mA, 30 µA mini
Rigidité diélectrique	500 Veff à 50 Hz
Type de contacts	Fût à souder
Résistance de contacts	≤ 20 mOhms à 25°C
Isolément	≥ 5000 MOhms
Diaphonie	80dB
Gauge (AWG)	20

B600

◆ Matériaux et Traitements de surface

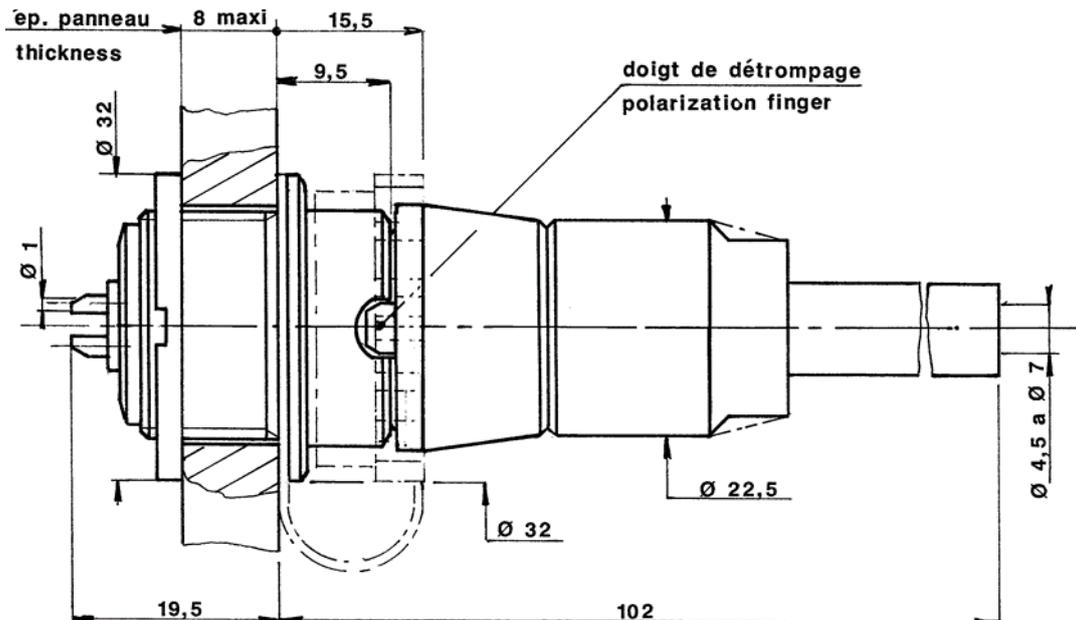
	Matériaux	Traitements de surface
Boîtier connecteur	Acier Inoxydable	-
Isolant	Thermodurcissable	-
Contacts	Laiton	Dorure
Boîtier raccord	Aluminium	Chrome noir sous couche nickel



◆ Connecteurs

Description	Code	B600	06	R	06	N	1
Racine de la série	B600	↑					
Type de connecteur :			↑				
Prolongateur	01						
Fiche	06		↑				
Embase	07						
Embase à écrou hexagonal	08						
Raccord pour fiches et prolongateurs :				↑			
Raccord droit avec reprise de blindage	R			↑			
Elément pour embase :						↑	
Présence d'une cosse pour la reprise de masse	CM					↑	
Nombre de contacts	06, 07, 10				↑		
Détrompage	N					↑	
Finition :							↑
Chromage noir	1						↑
Microbillage	6						↑

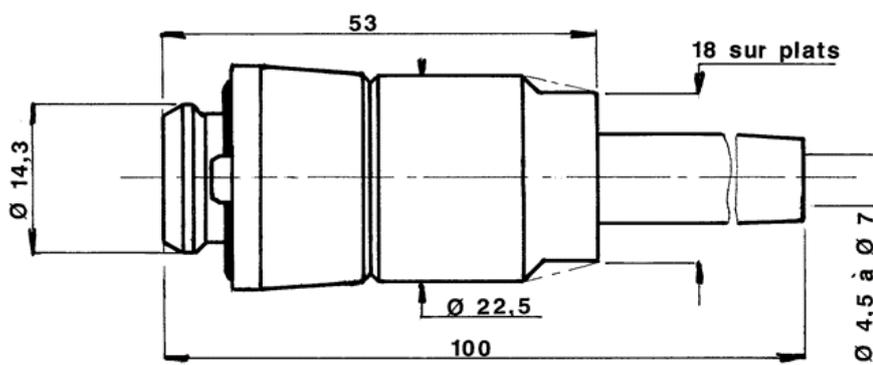
◆ Encombrement général (embase et fiche connectées)



◆ Fiche avec contacts fûts à souder



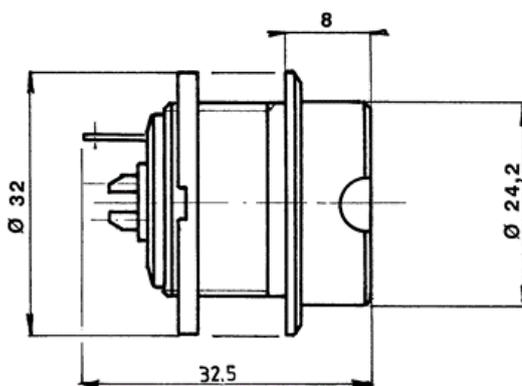
Ex: B600 06 R06 N1



◆ Embase avec contacts fûts à souder et cosse de masse (Montage par l'avant du panneau)



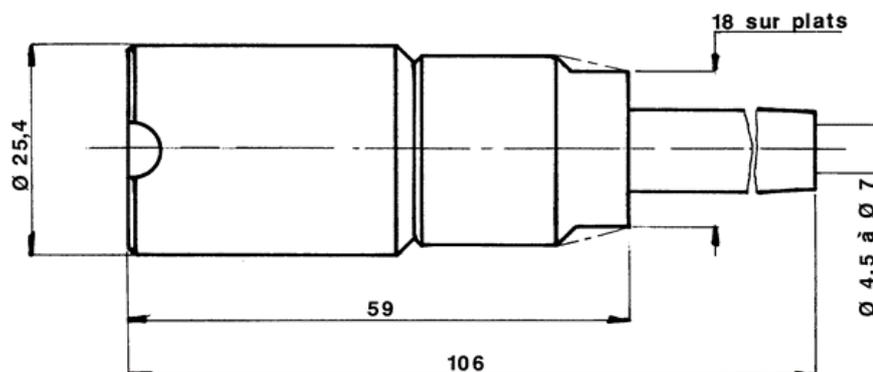
Ex: B600 07 CM06 N1



◆ Prolongateur avec contacts fûts à souder

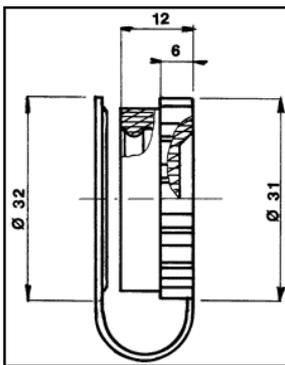


Ex: B600 01 R06 N1

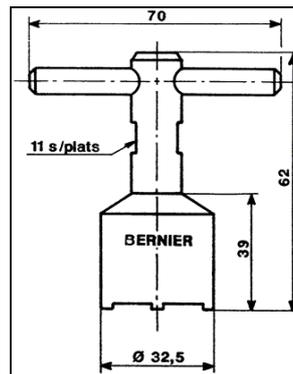


◆ Accessoires

Type	Références
Bouchon élastomère pour embase	B600 BKCE
Clé de serrage pour écrou cranté	Contacteur nous
Clé à sangle pour raccord de fiche	B574



B600 BKCE



B574

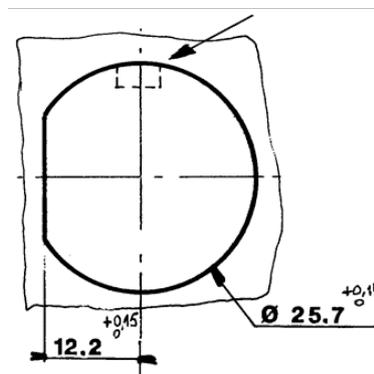
◆ Masses des éléments

Référence	Poids (grammes ±10%)
Embase	60 g
Fiche	42 g
Prolongateur	100 g
Bouchon d'embase	5 g

Matériaux standards

B600

◆ Découpe du panneau pour embase



◆ Couple de serrage

Ecrou de l'embase	Raccord
15N.m	9N.m



Série CMA
Connecteur Push-Pull / Largable



... Pour une transmission de données optimale en environnement sévère !

Catalogue Technique

Version 23 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Série CMASD
Connecteur Push-Pull



... Robustesse et Qualité de transmission de données dans un encombrement minimum !

Catalogue Technique

Version 10 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Série CMALD
Connecteur Push-Pull et largable



... La Robustesse et l'Ergonomie alliées à une haute densité de contact !

Catalogue Technique

Version 10 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Série MMC
Connecteur Largable Compact



... La connexion Multi-Média avec une robustesse et une ergonomie accrues !

Catalogue Technique

Version 10 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Série PAM
Connecteur baïonnette



... Pour une liaison idéale des équipements tactiques !

Catalogue Technique

Version 23 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Série 55116
Connecteur Baïonnette



... Le standard des besoins en crypto et en communication audio !

Catalogue Technique

Version 23 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Série 221
Connecteur Largable



... Une qualité de communication et de mobilité en intervention !

Catalogue Technique

Version 23 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Série POW
Connecteur de puissance



Catalogue Technique

Version 10 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Série 360L6
Connecteur Avionique



... Le lien idéal pour les équipements de communications embarqués !

Catalogue Technique

Version 23 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Série B600
Connecteur Largable Multitaxe



... Une connexion sécurisée sur les véhicules légers !

Catalogue Technique

Version 23 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Série JCC
Connecteur Jack



... Pour une liaison élémentaire des équipements de communication !

Catalogue Technique

Version 23 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Série U
Connecteur Audio Durci



... Pour une robustesse ultime sur les équipements audio !

Catalogue Technique

Version 23 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Série CCF700
Connecteur coaxial



... La connexion idéale pour les équipements de cockpits !

Catalogue Technique

Version 23 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Série MH
Connecteur Hexagonal



... Adapté pour la transmission de signaux de commande !

Catalogue Technique

Version 23 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Services BERNIER
Solutions • Prestations • Produits



... L'innovation et la maîtrise des technologies pour la solution à votre projet !

Catalogue d'Information

Version 13 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr




Relais
H • MTD • PC16



... La solution de commande sécurisée pour les circuits de puissance !

Catalogue Technique

Version 23 - Juin 2016
www.bernier.tm.fr



Retrouvez toutes nos gammes sur
www.bernier.tm.fr

Le contenu de ce catalogue est la propriété de BERNIER, n'est pas contractuel et sujet à évolution

Dimensions en mm

BERNIER Relais et Connecteurs 2 rue du Languedoc 91220 BRETIGNY SUR ORGE FRANCE

Tel : 33 (0)1 60 84 21 40 Fax : 33 (0)1 60 84 43 81 info@bernier.tm.fr

