

Berührungsgeschützte Winkelbuchsen

XBWB-P



Berührungsgeschützte BNC-Winkelbuchse zur Aufnahme von BNC-Steckern.

Die Buchse besitzt eine Ablflachung, die beim Anschluss eines BNC-Kabels für ausreichenden Verdrehenschutz sorgt.

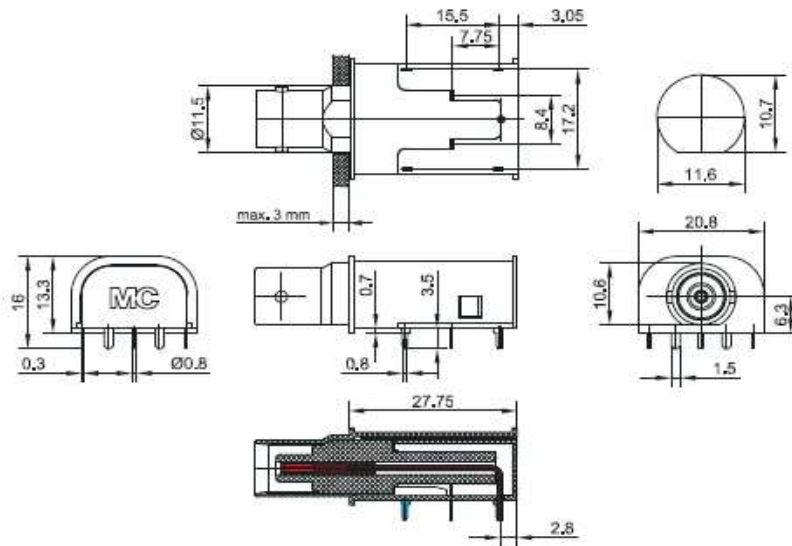
Der Buchsenschirm besteht aus zwei gegeneinander isolierten Halbschalen, die durch das Einstecken eines BNC-Steckers überbrückt werden (Schalterfunktion). Die 4 Montagestifte sind mit einer zusätzlichen Abschirmung verbunden.

Die Kontaktbuchse des BNC-Innenleiters ist aus vergoldetem Messing.

Einsatz z. B. für hochohmige isolierte Oszilloskop-Eingänge.

Die berührungsgeschützte BNC-Buchse ist zu herkömmlichen BNC-Verbindern steckkompatibel. Allerdings gilt bei solchen Kombinationen für das Gesamtsystem der Berührungsschutz von 1000 V nicht mehr.

Touch-protected Angled Sockets



Touch-protected BNC angled socket for accepting BNC male connectors.

The socket has a flat surface which provides sufficient protection from twisting when connecting a BNC cable.

The socket shield consists of two insulated, semi-circular contacts, which are connected to each other when a plug is inserted (switch function). The four locating pins are connected to additional shielding.

The contact socket of the inner conductor of the BNC socket is in gold-plated brass.

For use (e.g.) with high-impedance insulated oscilloscope inputs.

The touch-protected BNC socket is compatible with conventional BNC connectors. With such combinations, however, the 1000 V touch protection no longer applies to the whole system.

Douilles coudées protégées au toucher

Douille coudée BNC protégée au toucher pour connecteurs BNC mâles.

La douille est munie d'un méplat garantissant une anti-rotation suffisante lors de la connexion d'un cordon BNC.

Le blindage de la douille se compose de deux demi-coquilles, isolées l'une de l'autre, et pontées lors de la connexion d'une fiche BNC (fonction sectionneur). Les 4 picots de montage sont raccordés à un blindage additionnel.

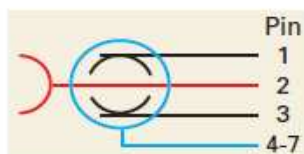
La douille de contact du conducteur intérieur est en laiton doré.

Utilisation par exemple pour des entrées isolées d'oscilloscopes, à haute impédance.

La douille BNC protégée au toucher est compatible avec des connecteurs traditionnels (non isolés). De telles combinaisons ne permettent pas d'étendre le niveau de protection de 1000 V qui caractérise nos produits à l'ensemble du système.

Typ Type Type	Best.-Nr. Order No. N° de Cde	Bemessungsspannung Rated voltage Tension assignée	*Farben *Couleurs *Couleurs
---------------------	-------------------------------------	---	-----------------------------------

XBWB-P **67.9569-*** Max. 1000 V, CAT III (600 V, CAT IV) **Au Ni** **21 22**



1	Aussenleiter, Halbschale 1	Outer conductor, semi-circular contact 1	Conducteur extérieur, demi-coquille 1
2	Innenleiter	Inner conductor	Conducteur intérieur
3	Aussenleiter, Halbschale 2	Outer conductor, semi-circular contact 2	Conducteur extérieur, demi-coquille 2
4, 5, 6, 7	Zusätzliche Abschirmung	Additional shielding	Blindage additionnel