

Instructions de montage pour connecteur 9054

9054

Un montage correct du connecteur 9054 sur le câble coaxial est un point important, pour une mesure de pH.

- Le raccordement électrique est assuré par des câbles spéciaux à faible bruit (réf 9060 ou 9061)
- Une très bonne isolation doit être maintenue entre l'âme centrale et la tresse surtout si l'environnement est humide.

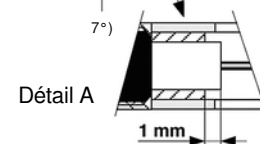
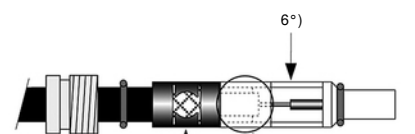
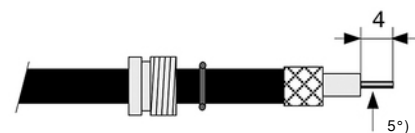
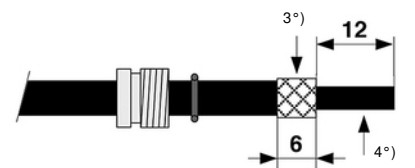
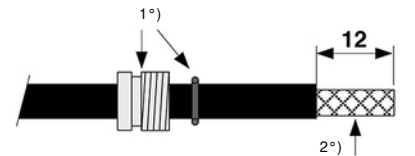
Toujours se souvenir qu'un défaut d'isolement ou un court-circuit provoquera une indication de pH 7.

Préparation du Câble 9060

- 1°) Enfiler la pièce blanche et le joint O-ring sur le câble
- 2°) Retirer la 1ère gaine sur 12 mm
- 3°) Rabattre la tresse sur la gaine du câble et la raccourcir (6 mm maxi)
- 4°) Retirer le gainage noir sur 12 mm
(Cette couche semi-conductrice est un blindage magnétique qui ne doit en aucun cas toucher l'âme centrale)
- 5°) Dénuder l'âme du câble sur une longueur de 4 mm
- 6°) Etamer l'âme du connecteur, puis le présenter face à l'âme du câble et déposer une soudure à l'étain de bonne qualité, pour assurer la meilleure connexion
- 7°) Serre avec une pince pour bloquer la tresse de masse

Détail A : Pour préserver l'isolation de l'âme et limiter les problèmes de conductivité liés à l'humidité, la gaine blanche doit impérativement sortir de son logement sur une longueur d'1 mm.

- 8°) Placer le Joint O-ring comme indiqué, (aucun fil de la tresse de masse ne doit dépasser) puis refermer le connecteur.



Détail A

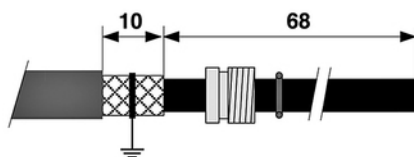
1 mm



Préparation du Câble 9061

Ce câble comporte une tresse et une gaine supplémentaire, ces deux éléments doivent rester hors du connecteur, la tresse externe devant être raccordée à la terre côté pH-mètre.

Les autres couches de ce câble doivent être préparées et raccordées de la même façon que celles du câble 9060 (Etapas 1 à 8).



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Instructions de montage pour
connecteur 9054
9054

23-11-2018

M-160.01-FR-AA

pH

160-01 /1