MIBOstahl®
tools, trading and service GmbH

MIBO-CRIMPSEAL

CONNECTEUR À SERTIR UNIVERSEL, EXTRÊMEMENT RÉSISTANT, SANS HALOGÈNE, PARFAITEMENT ÉTANCHE

DOMAINE D'APPLICATION

Connecteur à sertir thermorétractable permettant une connexion électrique fiable, en particulier pour le secteur automobile. La paroi interne thermofusible assure une étanchéité absolue et un allègement mécanique. Résistant à tous les fluides présents dans le secteur automobile.

PLAGE DE TEMPÉRATURE

- 55°C à +125°C

TEMPÉRATURE DE RETRAIT

≥ 100° C

DIMENSIONS SPÉCIALES

sur demande

VERSIONS SPÉCIALES

p. ex. cosses à fourche et à anneau, connecteur plat, etc. sur demande

DIMENSIONS STANDARD

Désignation de commande	Section de câble		Code couleur
	mm²	AWG	
90715001	0,1–0,5	28–22	transparent

Les données contenues dans ce document correspondent aux informations fournies par le fabricant et sont, à notre connaissance, correctes et fiables. Cependant, elles ne constituent aucune garantie sur les caractéristiques. L'utilisateur de ce produit doit décider sous sa propre responsabilité si le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité vis-à-vis de ce produit ne peut être engagée que dans le cadre de nos conditions générales.

MIBOstahl®
tools, trading and service GmbH

MIBO-CRIMPSEAL

CONDITIONNEMENT

Sachet en plastique de 50 ou 100 pièces. Conditionnements spéciaux sur demande.

Propriétés	Méthode d'essai	Exigence/valeur typique
Mécanique		
Résistance à la traction	IEC 60684–2	27 MPa
Allongement à la rupture	IEC 60684–2	450%
Thermique		
Vieillissement thermique (168h à 165°C)		Pas de rupture, d'écoulement ou de formation de gouttes
Choc thermique (4h à 250°C)		Pas de rupture, d'écoulement ou de formation de gouttes
Souplesse à froid (4h à -55°C)		Pas de rupture
Combustibilité	MVSS 302	Réussite
Électrique		
Rigidité diélectrique	VDE 0303 Partie 2	30 kV / mm
Chimique		
Absorption d'eau	ASTM D 570	≤ 0,5 % / réussite
Action corrosive	ASTM-D 2671 Meth. A	Non corrosif
Tolérance au cuivre	ASTM-D 2671 Meth. B	Non corrosif

DIRECTIVES DE MISE EN ŒUVRE

Dénuder les extrémités de câble à connecter sur environ 7 mm et sertir comme avec un connecteur à sertir classique. Veillez à respecter la section transversale (code de couleur). Chauffer la connexion à plus de 100 °C à l'aide d'un pistolet à air chaud jusqu'à ce que la gaine thermorétractable se contracte et que l'adhésif s'échappe aux deux extrémités.

NOS COORDONNÉES

mibostahl
tools, trading and service GmbH
Hochofenstrasse 6
58135 Hagen | Allemagne
Téléphone +49 (0) 2331 377578–0
Fax +49 (0) 2331 377578–20
info@mibostahl.de
mibostahl.com

REMARQUE

Résistance aux liquides pendant plus de 24 h à 23 °C, par ex. essence, acide de batterie, diesel, huile de moteur, solution saline à 5%, liquide de frein.

Les données contenues dans ce document correspondent aux informations fournies par le fabricant et sont, à notre connaissance, correctes et fiables. Cependant, elles ne constituent aucune garantie sur les caractéristiques. L'utilisateur de ce produit doit décider sous sa propre responsabilité si le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité vis-à-vis de ce produit ne peut être engagée que dans le cadre de nos conditions générales.