

## connecteurs basse tension autodénudants

### 3M™ Scotchlok™ connecteurs

#### domaine d'utilisation

Les connecteurs Scotchlok™ ont été conçus dans le but de réaliser des connexions rapides autodénudantes au moyen d'une simple pince multiprise. La gamme permet de réaliser facilement tous les travaux de simple ou double dérivation, de jonctions en bout de ligne, sur des fils de cuivre rigides ou souples de 0,5 à 4 mm<sup>2</sup> en section.

Les domaines d'application sont multiples: domotique, automatisation, électricité automobile, réalisation de tableaux, ...

#### agrément

Quasi tous nos connecteurs ont été testés au centre d'essais de 3M Allemagne conformément aux normes VDE 0606, 0607, 0303, 0470 et IEC23F et ont satisfait à toutes les spécifications. Les connecteurs Scotchlok™ sont également conformes à toutes les normes UL et CSA.

#### pose et caractéristiques

Ces connecteurs reposent sur le principe du contact en 'U' - IDC : Insulation Displacement Connector. Les conducteurs sont introduits dans le connecteur sans devoir être dénudés préalablement. Par une légère pression sur le couvercle, avec une simple pince, les conducteurs sont poussés dans le contact en 'U' et leur gaine isolante est transpercée. Le contact ainsi établi garantit une connexion mécaniquement rigide, résistante aux vibrations et électriquement fiable.



## assortiment

gamme	référence de commande	section conducteur		tension	T° d'utilisation	agrément	utilisation	conditionnement pièces	code fournisseur
		min. mm <sup>2</sup>	max. mm <sup>2</sup>	V max.	°C max.				
20	314	0,5	1,5	600	105	UL	jonction	1000	314U
20	316IR	0,5	1,5	30	105	UL	jonction	1000	316 IR
<b>20</b>	<b>558</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>600</b>	<b>105</b>	<b>UL/CSA/CE</b>	<b>jonction + dérivation</b>	100	<b>558B100</b>
<b>20</b>	<b>560</b>	<b>0,75</b>	<b>1,5</b>	<b>600</b>	<b>105</b>	<b>UL/CSA/CE</b>	<b>jonction + dérivation</b>	100	<b>560B100</b>
20	560B	0,75	1,5	600	105	UL	jonction	100	560B100
<b>20</b>	<b>534</b>	<b>1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>600</b>	<b>105</b>	<b>UL/CSA/CE</b>	<b>jonction + dérivation</b>	100	<b>534B100</b>
20	567	4	4	600	105	UL	jonction + dérivation	100	567B100
<b>20</b>	<b>562</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>600</b>	<b>105</b>	<b>UL/CE</b>	<b>jonction + dérivation</b>	100	<b>562B100</b>

les connecteurs 314 et 316IR sont remplis de gel et donc parfaitement étanches

les articles stockés sont imprimés en gras