



## CÂBLE DE SIGNAL PRÉ-ASSEMBLÉ AVEC UN CONNECTEUR M12 DROIT

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

#### Opération

• Courant max. (à 40°C [104°F])	4 A
• Tension max.	250 V
• Capacité nominale	
Conducteur à conducteur	≤ 80 pF/m
Conducteur à blindage	≤ 135 pF/m
• Résistance d'isolation (à 20°C [68°F])	> 100 MΩ·km
• Résistance du conducteur (max., à 20°C [68°F])	58 Ω/km
• Type de connecteur	M12 X 1 femelle, droit, blindé
• Nombre de conducteurs	4
• Couleurs des fils	Brun, blanc, bleu, noir
• Torsade totale	4 fils torsadés

#### Environnement

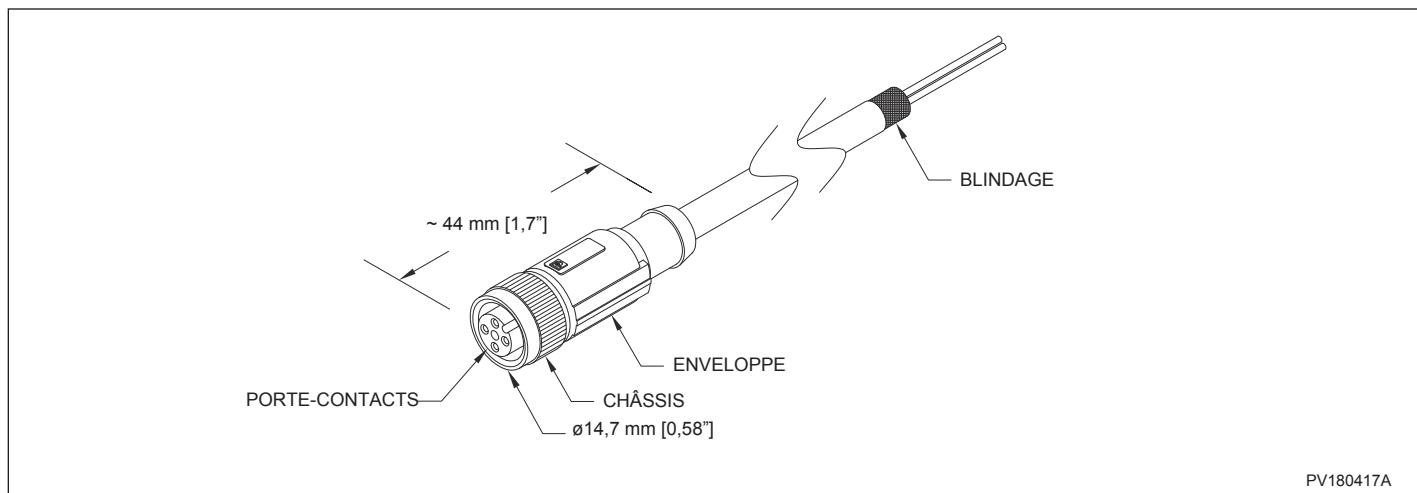
• Plage de température	
Opération et entreposage	-25 à 80°C [-13 à 176°F]
• Niveau de protection	IP65, IP67
• Ininflammabilité	Conforme à UL FT-2
• Sans halogène	Conforme à DIN VDE 0472 section 815 & DIN EN 50267-2-1
• Résistance à l'huile	Conforme à DIN EN 60811-2-1

#### Caractéristiques physiques

• Longueur du câble	100 m [328 pi]
• Revêtement optique du blindage	85%
• Blindage	Tressé en cuivre étamé
• Rayon de cintrage min.	29.5 mm [1.16 po]
• Diamètre extérieur du câble	4.9 mm ± 0.2 mm [194 ± 8 mils]
• Matériau de la gaine	Polyuréthane (PUR)
• Conducteurs	
Section du conducteur	4 x 0.34 mm <sup>2</sup> [AWG 22]
Isolant du conducteur	Polypropylène (PP)
Matériau du conducteur	cuivre, multi-brins
• Connecteur M12	
Matériau de la surface de contact	Ni/Au
Matériau de l'enveloppe	Polyuréthane thermoplastique (TPU)
Matériau du châssis	Zinc moulé, nickelé
Matériau du porte-contacts	Polyuréthane thermoplastique (TPU)



## DIMENSIONS



## IDENTIFICATION DU PRODUIT

Numéro du produit	Description
VSM-CBL-M12SC4-100	Câble / M12 connecteur droit - 4 fils / ( 100 m/ 328 pi)