



## Connecteur M 12 x 1, rectiligne, câble de 5 m

Câble flexible en polypropylène sans PVC (gris clair, selon RAL 7035) très résistant aux détergents hautement efficaces de l'industrie agro-alimentaire et des boissons. En outre, bonne résistance aux microbes et aux produits chimiques et convenable pour les applications avec chaînes porte câbles. Convient très bien pour l'industrie agro-alimentaire et des boissons, et l'industrie de conditionnement ainsi que pour la construction de machine set d'équipements industriels.

Connecteur adapté à :

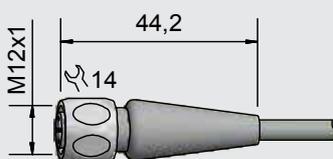
- Nos capteurs capacitifs avec raccordement par connecteur M12 (KAS...-Y5/Y3-...)
- Nos capteurs inductifs avec raccordement par connecteur M12 (IAS...-Y5/Y3-...)
- Nos LevelMaster avec raccordement par connecteur M12 (KS-700/800-...-Y5-..., KS-701/801-...-Y5-...)
- Nos capteurs magnétorésistifs avec raccordement par connecteur M12 (MRS...-Y5-...)



### Caractéristiques techniques

Type	ST-Y5-M12-TPE-4x0.34-0-0-Z05-E
Code Art.	193 394
Nombre de pôles	4
Codage	Codé A
Matériau de contact	Métal, CuZn, plaqué or
Brochage / Couleur de fils	1 = brun, 2 = blanc, 3 = bleu, 4 = noir
Tension d'évaluation $U_{max}$	250 V
Courant admissible $I_{max}$	4 A
Résistance	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Matériau de surmoulage	PP
Degré de pollution	3
Câble de raccordement	5 m, TPE (VDA), 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Indice de protection norme IEC 60529 (monté)	IP65, IP67, IP68, IP69
Température opérationnelle admissible	-40...+105 °C
Durée de vie mécanique	< 100 cycles
Plus petit rayon de courbure	10 x Ø - câble
Plus petit rayon de courbure fixe (flexion simple)	5 x Ø - câble
Version pour connexion	Y5 / Y3

Remarque : Toujours débrancher l'alimentation électrique avant le montage.



### Brochage

