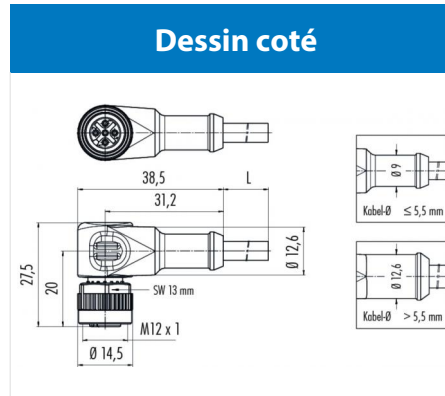


Description du produit **M12-A connecteur femelle coudé, Contacts: 12, pas blindé, surmoulé sur le câble, IP69K, UL listed, PVC gris, 12 x 0.25 mm²**
 Zone **M12-A série 763**
 Référence produit **77 3434 0000 20712-0500**



Disposition des contacts

	X	Y	
1	-2,80	0,78	1 braun/brown
2	-0,78	2,80	2 blau/blue
3	1,09	2,69	3 weiß/white
4	2,51	1,46	4 grün/green
5	2,88	-0,37	5 rosa/pink
6	2,05	-2,05	6 gelb/yellow
7	0,37	-2,88	7 schwarz/black
8	-1,46	-2,51	8 grau/grey
9	-2,69	-1,09	9 rot/red
10	-0,78	0,78	10 violett/purple
11	1,06	0,29	11 grau/rosa/grey/pink
12	-0,29	-1,06	12 rot/blau/red/blue

Geschirmte Versionen: Schirm auf Gehäuse
 Shielded versions: shield on housing

Données techniques

Caractéristiques générales

Design du connecteur connecteur femelle coudé
 Verrouillage du connecteur visser
 Connexion surmoulé sur le câble
 Section de fil (mm) 0.25 mm²
 Section de fil (AWG) 24
 Température limite supérieure 90 °C
 Température limite inférieure - 25 °C
 Numéro de tarif douanier 85444290

Spécifications du câble

Longueur de câble 5 m
 Matériau de la gaine PVC
 Isolation du toron PVC
 Structure du toron 32 x 0,1
 Diamètre de câble 6,6 mm
 Résistance du conducteur 75 Ω/Km
 Plage de température (°C) câble mobile de - 5 °C
 Plage de température (°C) câble mobile à 105 °C
 Plage de température (°C) câble fixe de -40 °C
 Plage de température (°C) câble fixe à 105 °C
 Rayon de courbure de câble fixe ≥ 5 x Ø
 Rayon de courbure de câble mobile ≥ 10 x Ø
 Homologation 1 UL listed
 Style UL 1 AWM2517

Caractéristiques électriques

Courant nominal (40 °C) 1,5 A
 Tension nominale 30 V
 Tension de choc nominale 500 V
 Degré d'encrassement 3
 Catégorie de surtension II
 Groupe de matériau isolant II
 Résistivité de volume ≤ 3 mΩ
 Résistance d'isolation ≥ 10¹⁰ Ω
 Conformité CEM pas blindé
 Indice de protection IP69K
 Durée de vie mécanique > 100 Cycles d'accouplement

Matériaux

Matériau du contact CuSn (bronze)
 Revêtement du contact Au (or)
 Matériau du corps de contact PUR
 Matériau du boîtier PUR

Description du produit	M12-A connecteur femelle coudé, Contacts: 12, pas blindé, surmoulé sur le câble, IP69K, UL listed, PVC gris, 12 x 0.25 mm²
Zone	M12-A série 763
Référence produit	77 3434 0000 20712-0500

Security notices

Les connecteurs ont été conçus pour une application dans le domaine de la construction mécanique, de la construction de commandes et d'appareils électriques. Il incombe à l'utilisateur de vérifier si les connecteurs peuvent être utilisés dans d'autres domaines d'application.

Les connecteurs avec un type de protection IP 67 et IP 68 ne conviennent pas pour une utilisation sous l'eau. Pour une utilisation à l'extérieur, les connecteurs doivent être protégés séparément contre la corrosion. De plus amples informations sur les types de protection IP sont disponibles dans la rubrique « Support technique » du centre de téléchargement.

Pour bloquer le connecteur de câble avec le connecteur de l'appareil, il faut serrer la bague filetée à la main (env. 50 cNm).