

CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

- Bornes guillotines

Homologation: cULus

Mâle
droit



Femelle
droit



1 Forme	08331 mex	08351 mex	08371 mex	08391 mex
Type	3 pôles	4 pôles	3 pôles	4 pôles
Schéma				
Section de raccordement	0.14...0.34 mm ²			
Brochage	Male 1 4 2 3	Male 2 4 1 3	Female 4 1 3 2	Female 4 2 3 1
Données techniques				
Tension de service	max. 32 V AC/DC			
Tension de choc assignée	0.8 kV			
Courant de service par contact	max. 4 A			
Brochage	complètement affecté			
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I			
Catégorie de surtension	3			
Résistance d'isolement	$\geq 10^8$ Ohm			
Résistance de passage	≤ 10 mOhm			
Section de raccordement	0.14...0.34 mm ² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)			
Plage de serrage (\emptyset câble)	2.5...5.1 mm (joint d'étanchéité fourni)			
\emptyset extérieur des fils	1.0...1.6 mm			
Verrouillage des emplacements	Filetage M8 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.4 Nm) autobloquant			
Raccord presse-étoupe	M8 (SW9)			
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Isolation des conducteurs	PVC, PP, TPE			
Matériau	PA			
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat			
Cycles d'enfichage	≥ 100			
Fréquence de raccordement (câble)	10			
Plage de température	-25...+85 °C			
Numéro d'article				
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	7 0 0 0	-	-	0 0 0 0
	1 Forme			0 0 0 0
Renseignement	Autres versions sur demande.			

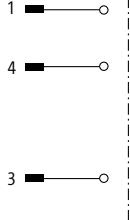
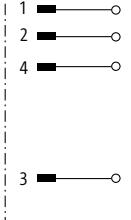
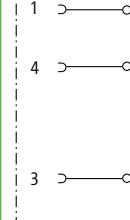
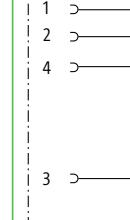
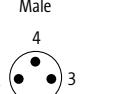
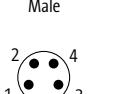
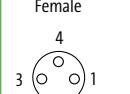
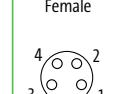
CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

- Bornes à vis

Homologation: cULus



1	Forme	08601 mex	08611 mex	08621 mex	08631 mex
Type	3 pôles	4 pôles	3 pôles	4 pôles	
Schéma	 				
Section de raccordement	0.14...0.5 mm ²				
Brochage	Male 	Male 	Female 	Female 	
Données techniques					
Tension de service	max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC	
Tension de choc assignée	1.5 kV	0.8 kV	1.5 kV	0.8 kV	
Courant de service par contact	max. 4 A				
Section de raccordement	0.14...0.5 mm ²				
Plage de serrage (Ø câble)	2.5...5.0 mm				
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)				
Plage de température	-25...+85 °C				
Numéro d'article					
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i		<u>7</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> - <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u> - <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>			<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
		1 Forme			
Renseignement		Autres versions sur demande.			

CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

- Bornes à vis

Mâle
droit



Femelle
droit



1 Forme	08641 mex	08651 mex	08661 mex	08671 mex
Type	3 pôles, blindé	4 pôles, blindé	3 pôles, blindé	4 pôles, blindé
Schéma				
Section de raccordement	0.14...0.5 mm ²			
Brochage	Male 	Male 	Female 	Female
Données techniques				
Tension de service	max. 50 V AC/60 V DC	max. 30 V AC/DC	max. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
Tension de choc assignée	1.5 kV	0.8 kV	1.5 kV	0.8 kV
Courant de service par contact	max. 4 A			
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category III			
Section de raccordement	0.14...0.5 mm ²			
Plage de serrage (Ø câble)	3.5...5.5 mm			
Verrouillage des emplacements	Filetage M8 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.4 Nm) autobloquant			
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)			
Matériau verrouillage	Laiton, nickelé			
Plage de température	-25...+85 °C			
Numéro d'article				
Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	7 0 0 0	-	-	0 0 0 0
	1 Forme			0 0 0 0
Renseignement	Autres versions sur demande.			

CONNECTEURS RONDS M8

Accessoires de marquage			Réf. art.
	Presse-étoupe de câble à enfiler pour plaquettes d'identification ACS (4 x 18 mm)	Diamètre du câble (4...6.5 mm)	7000-99004-0000000
	Passe cable à clipser pour plaquettes d'identification ACS (4 x 18 mm) pour plaquettes d'identification ACS (4 x 18 mm)	Diamètre du câble (4.2..5.6 mm) Diamètre du câble (5...7 mm)	7000-99005-0000000 7000-99006-0000000
	Étiquette d'identification ACS à marquer soi-même (4 x 18 mm)		7000-99002-0000000
	Bague de couleur M8 / M12 jaune sable zinc jaune rouge orangé rouge violet pourpre bleu vert gris blanc noir	pour un moulage non blindé	7000-99301-V011002 7000-99301-V011018 7000-99301-V012008 7000-99301-V013020 7000-99301-V014003 7000-99301-V014006 7000-99301-V015005 7000-99301-V016018 7000-99301-V017035 7000-99301-V019003 7000-99301-V019004
Accessoires de montage			Réf. art.
	Jeu de clés de montage M8 (0.4 Nm, SW9)	Connecteur M8	7000-99101-0000000
	Clé dynamométrique M8 (0.4 Nm, SW9)	Connecteur M8	7000-99091-0000000
Accessoires de vissage			Réf. art.
	Adaptateur pour gaine à enclipsier pour gaine striée (13 mm)	Diamètre du câble (4...7 mm)	7000-99081-0000000
	Joints MOSA M8		7000-99008-0000000

CONNECTEURS RONDS M8

Accessoires de raccordement			Réf. art.
	Support universel modulaire	M8 M12	7000-99801-000000
	Conencteur à bride mâle M8 avec cordon raccordé 0.2 m convient pour montage avec épaisseur de paroi convient pour montage avec épaisseur de paroi	max. 4.5 mm max. 4.5 mm	7000-08552-9700020 7000-08562-9690020
	Connecteur à bride femelle M8 avec cordon 0.2 m préconfectionné droit, codage A, 3 pôles		7000-08571-9700020 7000-08581-9710020