

CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

– Bornes guillotines

Homologation: 

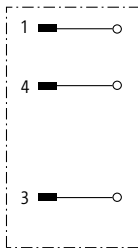
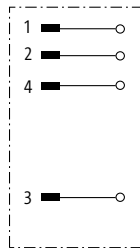
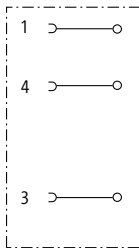
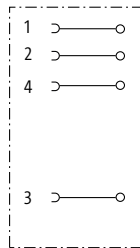




Mâle
droit



Femelle
droit



Connecteurs ronds M8

1	Forme	08331 me×	08351 me×	08371 me×	08391 me×																																							
	Type	3 pôles	4 pôles	3 pôles	4 pôles																																							
	Schéma																																											
	Section de raccordement	0.14...0.34 mm²																																										
	Brochage	Male 	Male 	Female 	Female 																																							
	Données techniques																																											
	<table><tr><td>Tension de service</td><td>max. 32 V AC/DC</td></tr><tr><td>Tension de choc assignée</td><td>0.8 kV</td></tr><tr><td>Courant de service par contact</td><td>max. 4 A</td></tr><tr><td>Brochage</td><td>complètement affecté</td></tr><tr><td>Groupe de matériaux isolants</td><td>IEC 60664-1, category I</td></tr><tr><td>Catégorie de surtension</td><td>3</td></tr><tr><td>Résistance d'isolement</td><td>≥ 10^8 Ohm</td></tr><tr><td>Résistance de passage</td><td>≤ 10 mOhm</td></tr><tr><td>Section de raccordement</td><td>0.14...0.34 mm² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)</td></tr><tr><td>Plage de serrage (Ø câble)</td><td>2.5...5.1 mm (joint d'étanchéité fourni)</td></tr><tr><td>Ø extérieur des fils</td><td>1.0...1.6 mm</td></tr><tr><td>Verrouillage des emplacements</td><td>Filetage M8 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.4 Nm) autobloquant</td></tr><tr><td>Raccord presse-étoupe</td><td>M8 (SW9)</td></tr><tr><td>Degré de protection</td><td>IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)</td></tr><tr><td>Isolation des conducteurs</td><td>PVC, PP, TPE</td></tr><tr><td>Matériau</td><td>PA</td></tr><tr><td>Matériau verrouillage</td><td>Zinc moulé sous pression, nickelé mat</td></tr><tr><td>Cycles d'enfichage</td><td>≥ 100</td></tr><tr><td>Fréquence de raccordement (câble)</td><td>10</td></tr><tr><td>Plage de température</td><td>-25...+85 °C</td></tr></table>					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	≥ 10^8 Ohm	Résistance de passage	≤ 10 mOhm	Section de raccordement	0.14...0.34 mm² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)	Plage de serrage (Ø câble)	2.5...5.1 mm (joint d'étanchéité fourni)	Ø 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
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	≥ 10^8 Ohm																																											
Résistance de passage	≤ 10 mOhm																																											
Section de raccordement	0.14...0.34 mm² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)																																											
Plage de serrage (Ø câble)	2.5...5.1 mm (joint d'étanchéité fourni)																																											
Ø 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	<div><div><div>7</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div></div><div>-</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>-</div><div><div>0</div><div>0</div><div>0</div></div><div></div><div><div>0</div><div>0</div><div>0</div><div>0</div></div></div>																																										
	1 Forme																																											
	Renseignement																																											
		Autres versions sur demande.																																										

CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

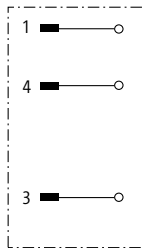
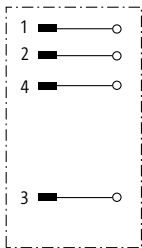
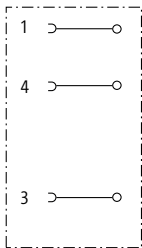
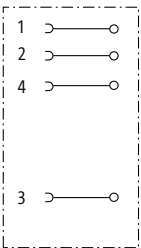




Homologation: 

Mâle
droit



Femelle
droit



1	Forme	08601 me✖	08611 me✖	08621 me✖	08631 me✖
	Type	3 pôles	4 pôles	3 pôles	4 pôles
	Schéma				
	Section de raccordement	0.14...0.5 mm²			
	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 mm²			
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					
		1		Forme	
Renseignement		Autres versions sur demande.			

CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

Mâle
droit






Femelle
droit






Connecteurs ronds M8

1	Forme	08641 me	08651 me	08661 me	08671 me
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 0 0 0
		1	Forme		
Renseignement		Autres versions sur demande.			

CONNECTEURS RONDS M8

Accessoires de marquage			Réf. art.
	Press-étoupe de câble à enfiler pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)	Diamètre du câble (4...6.5 mm)	7000-99004-0000000
	Passe câble à clipser pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)	Diamètre du câble (4.2...5.6 mm)	7000-99005-0000000
	Passe câble à clipser pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)	Diamètre du câble (5...7 mm)	7000-99006-0000000
	Étiquette d'identification ACS à marquer soi-même (4 × 18 mm)		7000-99002-0000000
	Bague de couleur M8 / M12		
	jaune sable	pour un moulage non blindé	7000-99301-V011002
	zinc jaune	pour un moulage non blindé	7000-99301-V011018
	rouge orangé	pour un moulage non blindé	7000-99301-V012008
	rouge	pour un moulage non blindé	7000-99301-V013020
	violet	pour un moulage non blindé	7000-99301-V014003
	pourpre	pour un moulage non blindé	7000-99301-V014006
	bleu	pour un moulage non blindé	7000-99301-V015005
	vert	pour un moulage non blindé	7000-99301-V016018
	gris	pour un moulage non blindé	7000-99301-V017035
	blanc	pour un moulage non blindé	7000-99301-V019003
	noir	pour un moulage non blindé	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 enclipser 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	7000-99801-0000000
	Conencteur à bride mâle M8 avec cordon raccordé 0.2 m		
	convient pour montage avec épaisseur de paroi	max. 4.5 mm	7000-08552-9700020
	convient pour montage avec épaisseur de paroi	max. 4.5 mm	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