

LE SYSTÈME MQ12LA SOLUTION INTELLIGENTE

- Système de connexion rapide efficace
- Permet une réduction du temps de pose de 80 %
- Enfichez, tournez ¼ de tour, c'est fait!

COMPATIBLE, RAPIDE ET SÛR

Simplement intelligent : notre système de connexion rapide ne nécessite aucun changement sur le côté capteur. MQ12 est entièrement compatible et échangeable avec l'ensemble des systèmes standard.

Toujours plus de caractéristiques :

- S'adapte sur tous les capteurs et systèmes de distributeur existants
- Résistance élevée aux chocs et vibrations
- Etanchéité IP67



Avec sortie fils



Femelle MQ12

- Droit
- 90°
- 90° avec LED

Page 3.5.1

Rallonges



Mâle MQ12

• Droit

Femelle MQ12

- Droit
- 90°
- 90° avec LED

Page 3.5.3

Connecteurs à câbler



Technologie autodénudante Mâle/femelle MQ12

• Droit

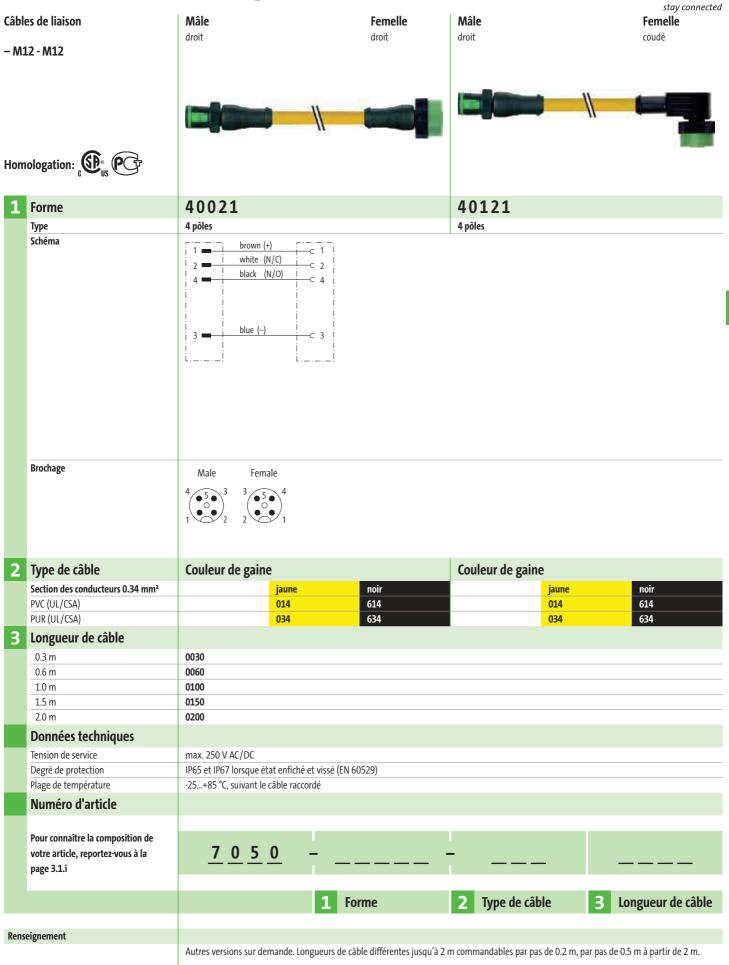
Page 3.5.5

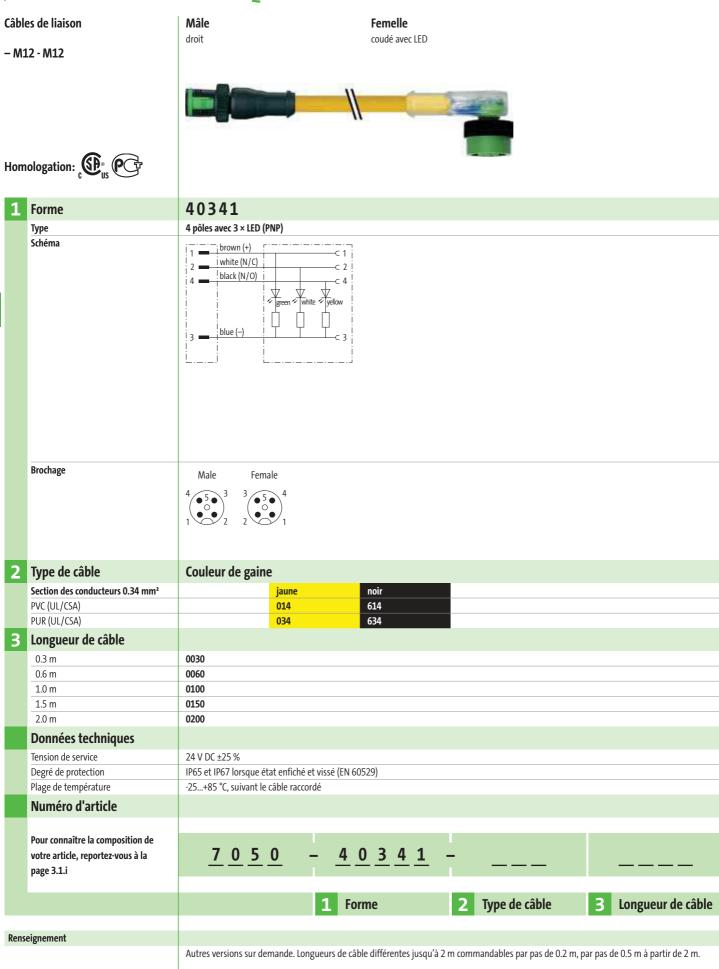


stay connected Avec extrémité de câble libre **Femelle Femelle** droit coudé - M12 Homologation: Company Port 12221 12341 1 Forme 4 pôles 4 pôles Type Schéma brown (+) white (N/C) 2 black (N/O) 4 blue (-) 3 **Brochage** Female 3 5 0 2 Type de câble Couleur de gaine Couleur de gaine Section des conducteurs 0.34 mm² noir noir jaune jaune 014 614 614 PVC (UL/CSA) 014 034 634 034 634 PUR (UL/CSA) 3 Longueur de câble 1.5 m 0150 3.0 m 0300 5.0 m 0500 7.5 m 0750 10.0 m 1000 **Données techniques** Tension de service max. 250 V AC/DC IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) Degré de protection Plage de température -25...+85 °C, suivant le câble raccordé Numéro d'article Pour connaître la composition de 7 0 5 0 votre article, reportez-vous à la page 3.1.i Type de câble **Forme** Longueur de câble Renseignement Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.

Avec extrémité de câble libre **Femelle** coudé avec LED - M12 Homologation: c Us Forme 12421 4 pôles avec 3 × LED (PNP) Туре Schéma brown (+) white (N/C) 2 black (N/O) blue (-) **Brochage** Female 2 Type de câble Couleur de gaine Section des conducteurs 0.34 mm² noir jaune 614 PVC (UL/CSA) 014 634 PUR (UL/CSA) 034 3 Longueur de câble 1.5 m 0150 3.0 m 0300 5.0 m 0500 7.5 m 0750 10.0 m 1000 Données techniques Tension de service 24 V DC ±25 % IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529) Degré de protection Plage de température -25...+85 °C, suivant le câble raccordé Numéro d'article Pour connaître la composition de 7 0 5 0 1 2 4 2 1 votre article, reportez-vous à la page 3.1.i Type de câble Longueur de câble **Forme** Renseignement Autres versions sur demande. Longueurs de câble différentes jusqu'à 2 m commandables par pas de 0.2 m, par pas de 0.5 m à partir de 2 m.









stay connected

CONNECTEURS RONDS MQ12 À raccorder soi-même Mâle **Femelle** droit droit - M12 - Technologie autodénudante Homologation: 12461 12481 12581 12601 1 Forme 4 pôles Туре 4 pôles 3 pôles Schéma

	3	2 — O 4 — O	3 2-0	3 2-0
Section de raccordement	0.250.5 mm²			
Brochage	Male 4	Male 4 5 6 3 1 2	Female 3 5 4 2 1	Female 3 5 4 2 1
Données techniques				
Tension de service	max. 32 V AC/DC			
Courant de service par contact	max. 4 A			
Section de raccordement	0.250.5 mm² (diamètre des fils in	dividuels min. 0.1 mm)		
Plage de serrage (diam. du câble)	45.1 mm			
Isolation des conducteurs	PVC, PP, TPE			
Diamètre extérieur des fils	1.21.6 mm			

	4 • 5 • 3	4 5 6 3	3 5 4	3 5 4
		1 2	2 1	2 1
Données techniques				
Tension de service	max. 32 V AC/DC			
Courant de service par contact	max. 4 A			
Section de raccordement	0.250.5 mm² (diamètre des fils indi	viduels min. 0.1 mm)		
Plage de serrage (diam. du câble)	45.1 mm			
Isolation des conducteurs	PVC, PP, TPE			
Diamètre extérieur des fils	1.21.6 mm			
Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vi	issé (EN 60529)		
Plage de température	-25+85 °C			
Numéro d'article				
Pour connaître la composition de				
votre article, reportez-vous à la	7 0 5 0 -		- <u>0 0 0</u>	0000
page 3.1.i				
		1 Forme		
eignement				

Autres versions sur demande.

	CONNECTEURS R	ONDS MQ12
À ra	ccorder soi-même	Mâle Femelle
	43	droit droit
– M	12	
– Te	chnologie autodénudante	
Hon	nologation: 🏻 🗗	
1	Forme	12521 12641
	Type Schéma	4 pôles 4 pôles
		4
<u>,</u>		
		i
3		
3		
	Section de raccordement	0.51.0 mm ²
	Brochage	Male Female
	·	
	Données techniques	
	Tension de service	max. 32 V AC/DC
	Courant de service par contact Section de raccordement	max. 4 A 0.51.0 mm² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)
	Plage de serrage (diam. du câble)	5.58 mm
	Isolation des conducteurs	PVC, PP, TPE
	Diamètre extérieur des fils Degré de protection	1.62.0 mm IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)
	Plage de température	-25+85 °C
	Numéro d'article	
	B 4 1	
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la	7 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0
	page 3.1.i	
		1 Forme
Ren	seignement	
		Autres versions sur demande.
2		



MONDS MIQIL		et ev e e e e e e
		stay connected Réf. art.
		Rei. di t.
Presse-étoupe de câble à enfiler		
pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)	Diamètre du câble (46.5 mm)	7000-99004-0000000
Passe cable à clipser		
pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)	Diamètre du câble (4.25.6 mm)	7000-99005-0000000
pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)	Diamètre du câble (57 mm)	7000-99006-0000000
Étiquette d'identification ACS		
à marquer soi-même (4 × 18 mm)	Presse-étoupe de câble	7000-99002-0000000
		Réf. art.
à enclipser pour gaine striée (13 mm)	Diamètre du câble (47 mm)	7000-99081-0000000
	Presse-étoupe de câble à enfiler pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm) Passe cable à clipser pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm) pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm)	Presse-étoupe de câble à enfiler pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm) Passe cable à clipser pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm) pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm) pour plaquettes d'identification ACS (4 × 18 mm) Diamètre du câble (4.25.6 mm) Diamètre du câble (57 mm) Étiquette d'identification ACS à marquer soi-même (4 × 18 mm) Presse-étoupe de câble Adaptateur pour gaine



Cables								
violet	Nombre/section des	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-	Gaine	Diamètre	Rayon/flexion	Plage de tempéra-	Plage de tempéra-
	conducteurs		câbles		extérieur	(en mouvem.)	tures (fixe)	tures (mobile)
840 blindé	1×2ר 0.64mm	PE (ro, ve)	10 M	PUR (UL/CSA)	env. 7.8	15 × Ø ext.	-40+80 °C	-20+70 °C
841 blindé	1×2ר 0.64mm	PE (ro, ve)	3 M	PUR (UL/CSA)	env. 7.7	15 × Ø ext.	-40+80 °C	-20+70 °C
843 blindé	1×2ר 0.64mm	PE (ro, ve)		PUR (UL/CSA)	env. 8.0	15 × Ø ext.	-40+80 °C	-20+80 °C
850 blindé	1×2ר 0.64mm	PE (ro, ve)		PVC (UL/CSA)	env. 7.8	15 × Ø ext.	-20+70 °C	-5+60 °C

jaune	gris	noir	Nombre/section	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-	Gaine	Diamètre	Rayon/flexion	Plage de tempéra-	Plage de tempéra-
			des conducteurs		câbles		extérieur	(en mouvem.)	tures (fixe)	tures (mobile)
010	210	610	3 × 0.25 mm²	PVC (br, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 4.5	10 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
020	220	620	3 × 0.25 mm ²	PVC (br, ble, no)	2 M	PUR/PVC	env. 4.5	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
030	230	630	3 × 0.25 mm ²	PP (br, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 4.1	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-25+80 °C
050	250	650	3 × 0.25 mm ²	PP (br, ble, no)	10 M	PUR(UL/CSA),résist.au soudage àl'arc	env. 4.1	10 × Ø ext.	-40+90 °C	-25+90 °C
						0				
011	211	611	4 × 0.25 mm ²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 4.8	10 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
021	221	621	4 × 0.25 mm ²	PVC (br, bla, ble, no)	2 M	PUR/PVC	env. 4.8	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
031	231	631	4 × 0.25 mm ²	PP (br, bla, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 4.4	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-25+80 °C
051	251	651	4 × 0.25 mm ²	PP (br, bla, ble, no)	10 M	PUR(UL/CSA),résist.au soudage àl'arc	env. 4.4	10 × Ø ext.	-40+90 °C	-25+90 °C
						2000 (100 (2000)				
013	213	613	3 × 0.34 mm ²	PVC (br, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 4.6	10 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
023	223	623	3 × 0.34 mm²	PVC (br, ble, no)	2 M	PUR/PVC	env. 4.9	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
033	233	633	3 × 0.34 mm ²	PP (br, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 4.3	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-25+80 °C
053	253	653	3 × 0.34 mm ²	PP (br, ble, no)	10 M	PUR(UL/CSA),résist.au soudage àl'arc	env. 4.3	10 × Ø ext.	-40+90 °C	-25+90 °C
014	214	614	4 × 0.34 mm ²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 5.0	10 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
024	224	624	4 × 0.34 mm ²	PVC (br, bla, ble, no)	2 M	PUR/PVC	env. 5.2	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
034	234	634	4 × 0.34 mm ²	PP (br, bla, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 4.7	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-25+80 °C
054	254	654	4 × 0.34 mm²	PP (br, bla, ble, no)	10 M	PUR(UL/CSA),résist.au soudage àl'arc	env. 4.7	10 × Ø ext.	-40+90 °C	-25+90 °C
015	215	615	5 × 0.34 mm ²	PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)	PVC (UL/CSA)	env. 5.2	10 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
025	225	625	5 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no, ve/ja) 2 M	PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
035	235	635	5 × 0.34 mm ²	PP (br, bla, ble, no, ve/ja) 5 M	PUR (UL/CSA)	env. 5.0	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-25+80 °C
126	-	732	5 × 0.34 mm²	PP (br, bla, ble, no, ve)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 5.0	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-25+80 °C
055	255	655	5 × 0.34 mm ²	PP (br, bla, ble, no, ve/ja	10 M	PUR(UL/CSA),résist.au soudage àl'arc	env. 5.0	10 × Ø ext.	-40+90 °C	-25+90 °C

gris	noir	Nombre/section	Isolation des con-	Chaînes porte-	Gaine	Diamètre	Rayon/flexion	Plage de tempéra-	Plage de tempéra-
		des conducteurs	ducteurs	câbles		extérieur	(en mouvem.)	tures (fixe)	tures (mobile)
200 blindé	600 blindé	3 × 0.34 mm ²	PVC (br, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 5.0	10 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
201 blindé	601 blindé	4 × 0.34 mm ²	PVC (br, bla, ble,		PVC (UL/CSA)	env. 5.3	10 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 ℃
			no)						
240 blindé	640 blindé	3 × 0.34 mm ²	PP (br, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 5.0	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-25+80 °C
241 blindé	641 blindé	4 × 0.34 mm ²	PP (br, bla, ble,	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 5.3	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-25+80 °C
			no)						

Cables									
jaune	noir	Nombre/section des conducteurs	Isolation des con-	Chaînes porte- câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de tempéra- tures (fixe)	Plage de tempéra- tures (mobile)
014	614	4 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 5.0	10 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
034	634	4 × 0.34 mm²	PP (br, bla, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 4.7	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-25+80 °C

vert	Nombre/section des	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-	Gaine	Diamètre	Rayon/flexion	Plage de tempéra-	Plage de tempéra-
	conducteurs		câbles		extérieur	(en mouvem.)	tures (fixe)	tures (mobile)
793 blindé	2 × 2 × 0.34 mm ²	PE (bla, ja, ble, or)		PUR (UL/CSA)	env. 6.7	12 × Ø ext.	-40+80 °C	-20+60 °C
794 blindé	2 × 2 × 0.34 mm ²	PE (bla, ja, ble, or)		PUR (UL/CSA)	env. 6.7	12 × Ø ext.	-40+80 °C	-20+60 °C

vert	violet	Nombre/section des conducteurs	Isolation des con- ducteurs	Chaînes porte- câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de tempéra- tures (fixe)	Plage de tempéra- tures (mobile)
796 blindé	798 blindé	2 × 2 × 0.34 mm²	PE (bla, ja, ble, or)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.7	15 × Ø ext.	-25+80 ℃	-20+60 °C

gris	Nombre/section des	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-	Gaine	Diamètre	Rayon/flexion	Plage de tempéra-	Plage de tempéra
	conducteurs		câbles		extérieur	(en mouvem.)	tures (fixe)	tures (mobile)
210	3 × 0.25 mm ²	PVC (br, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 4.5	10 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
211	4 × 0.25 mm ²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 4.8	10 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
214	4 × 0.34 mm ²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 5.0	10 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
214	4 × 0.34 mm ²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC (UL/CSA)	env. 5.0	10 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
291 blindé	8 × 0.25 mm ²	PP (no, br, ve, ja, gr, rs, ble, ro)	2 M	PUR	env. 7.0	15 × Ø ext.	-40+80 °C	-20+80 °C
292	8 × 0.25 mm ²	PP (no, br, ve, ja, gr, rs, ble, ro)	2 M	PUR	env. 6.0	15 × Ø ext.	-40+80 °C	-20+80 °C
294 blindé	8 × 0.25 mm²	PP (br, bla, ble, no, gr, rs, vi, or)	2 M	PUR (UL/CSA)	env. 7.0	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-20+80 °C
295	8 × 0.25 mm ²	PP (br, bla, ble, no, gr, rs, vi, or)	2 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.0	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-20+80 °C
301	12 × 0.25 mm ²	PP (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble)	3 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.9	15 × Ø ext.	-40+80 °C	-20+80 °C
317 blindé	3 × 0.34 mm²	PVC (br, ble, no)		PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-40+80 °C	-5+80 °C
318 blindé	3 × 0.34 mm ²	PVC (br, ble, no)		PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
330 blindé	4 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
330 blindé	4 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
331 blindé	4 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no)		PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
331 blindé	4 × 0.34 mm ²	PVC (br. bla, ble, no)		PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
336	4 × 0.34 mm ²	TPE-S (br, bla, ble, no)		TPE-S	env. 5.2	15 × Ø ext.	-50+125 °C	-30+105 °C
348 blindé	5 × 0.34 mm ²	PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)		PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
348 blindé	5 × 0.34 mm ²	PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)		PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
349 blindé	5 × 0.34 mm²	PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)		PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-40+80 °C	-5+70 °C
414	2 × 0.5 mm²	PP (br, ble)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 4.4	10 × Ø ext.	-25+80 °C	-25+80 °C



Cables								
gris	Nombre/section des	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-	Gaine	Diamètre	Rayon/flexion	Plage de tempéra-	Plage de tempéra
giis	conducteurs	isolation des conducteurs	câbles	dallie	extérieur	(en mouvem.)	tures (fixe)	tures (mobile)
588	2 × 1.5 mm²	PP (br, ble)		PUR (UL/CSA)	env. 8.0	10 × Ø ext.	-50+80 °C	-25+80 °C
862	4 × 0.75 mm²	PP (br, bla, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.5	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-20+80 °C
961	5 × 1.5 mm²	PP (br, bla, ble, no, ve/ja, num)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 8.7	10 × Ø ext.	-50+80 °C	-20+80 °C
962	5 × 2.5 mm²	PP (br, bla, ble, no, ve/ja, num)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 9.7	10 × Ø ext.	-50+80 °C	-20+80 °C
965	5 × 1.0 mm²	PP (br, bla, ble, no, ve/ja, num)		PUR/PVC	env. 7.2	10 × Ø ext.	-30+70 °C	-5+70 °C

vert	Nombre/section des	Isola	tion des conducteurs	Chaînes porte-	Gaine	Diamètre	Rayon/flexion	Plage de tempéra-	Plage de tempéra-
	conducteurs			câbles		extérieur	(en mouvem.)	tures (fixe)	tures (mobile)
791	1 × 4 × 0.15 mm ²	PE	(bla, ja, ble, or)		PUR (UL/CSA)	env. 4.9	12 × Ø ext.	-20+80 °C	-20+50 °C
794 blindé	2 × 2 × 0.34 mm ²	PE	(bla, ja, ble, or)		PUR (UL/CSA)	env. 6.7	12 × Ø ext.	-40+80 °C	-20+60 °C
796 blindé	2 × 2 × 0.34 mm ²	PE	(bla, ja, ble, or)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.7	15 × Ø ext.	-25+80 °C	-20+60 °C
802 blindé	4×0.5 + 2×0.25 mm²	PP	(br, ble, no, ble), (gr, rs)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 7.9	10 × Ø ext.	-40+90 °C	0+90 °C
820 blindé	4 × 0.34 mm²	TPE	(br, bla, no, bla)		PUR	env. 5.9	10 × Ø ext.	-50+80 °C	-40+80 °C

violet	Nombre/section des	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-	Gaine	Diamètre	Rayon/flexion	Plage de tempéra-	Plage de tempéra-
	conducteurs		câbles		extérieur	(en mouvem.)	tures (fixe)	tures (mobile)
803 blindé	2×0.25 + 2×0.34 mm ²	PE (ro, no), (ble, bla)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.9	15 × Ø ext.	-40+80 °C	-20+80 °C

noir	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte- câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de tempéra- tures (fixe)	Plage de tempéra- tures (mobile)
634	4 × 0.34 mm²	PP (br, bla, ble, no)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 4.7	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-25+80 °C
702	12 × 0.14 mm ²	PVC (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble)		PVC	env. 6.0	10 × Ø ext.	-30+70 °C	-5+70 °C
703 blindé	12 × 0.14 mm ²	PVC (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble)		PVC	env. 6.5	10 × Ø ext.	-30+70 °C	-5+70 °C
705	12 × 0.14 mm²	PP (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble)	2 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.0	10 × Ø ext.	-40+85 °C	-25+85 °C
706 blindé	12 × 0.14 mm ²	PP (br, ble, bla, ve, rs, ja, no, ve, ro, vi, ve/rs, ro/ble)	2 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.5	10 × Ø ext.	-40+85 °C	-25+85 °C
740	2 × 0.5 mm ²	TPE-E (no, bla)	2 M	PUR	env. 5.0	10 × Ø ext.	-50+90 °C	-30+90 °C
750	2 × 0.75 mm ²	PVC (br, ble)		PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-40+80 °C	-5+80 °C
752	2 × 0.75 mm ²	PVC (br, ble)		PVC	env. 5.2	15 × Ø ext.	-30+70 °C	-5+70 °C

Cable	es									
jaune	gris	noir	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte- câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de tempéra- tures (fixe)	Plage de tempéra
016	216	616	3 × 0.75 mm²	PVC (no, num, ve/ja)		PVC	env. 5.9	10 × Ø ext.	-30+70 °C	-5+70 °C
026	226	626	3 × 0.75 mm ²	PVC (no, num, ve/ja)	2 M	PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
036	236	636	3 × 0.75 mm²	PP (no, num, ve/ja)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 5.9	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-25+80 °C
056	256	656	3 × 0.75 mm ²	TPE (no, num., ve/ja)	10 M	PUR(UL/CSA),résist.au soudage àl'arc	env. 5.2	10 × Ø ext.	-40+90 °C	-25+90 °C
016	216	616	3 × 0.75 mm²	PVC (no, num, ve/ja)		PVC	env. 5.9	10 × Ø ext.	-30+70 °C	-5+70 °C
026	226	626	3 × 0.75 mm²	PVC (no, num, ve/ja)	2 M	PUR/PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
036	236	636	3 × 0.75 mm ²	PP (no, num, ve/ja)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 5.9	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-25+80 °C
017	217	617	4 × 0.75 mm ²	PVC (no, num, ve/ja)		PVC	env. 6.2	10 × Ø ext.	-30+70 °C	-5+70 °C
027	227	627	4 × 0.75 mm²	PVC (no, num, ve/ja)	2 M	PUR/PVC	env. 6.5	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
037	237	637	4 × 0.75 mm ²	PP (no, num, ve/ja)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 6.5	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-25+80 °C
018	218	618	5 × 0.75 mm²	PVC (no, num, ve/ja)		PVC	env. 7.0	10 × Ø ext.	-30+70 °C	-5+70 °C
028	228	628	5 × 0.75 mm²	PVC (no, num, ve/ja)	2 M	PUR/PVC	env. 7.0	15 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+80 °C
038	238	638	5 × 0.75 mm²	PP (no, num, ve/ja)	5 M	PUR (UL/CSA)	env. 7.0	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-25+80 °C

multicolore	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Diamètre exté- rieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de tempéra- tures (fixe)
970	3 × 0.34 mm ²	PP (br, no, ble)	env. 2.7	10 × Ø ext.	-40+80 °C
971	4 × 0.34 mm²	PP (br, bla, ble, no)	env. 3.0	10 × Ø ext.	-40+80 °C
972	5 × 0.34 mm ²	PP (br, bla, ble, no, ve)	env. 3.4	10 × Ø ext.	-40+80 °C
973	8 × 0.25 mm ²	PP (no, br, ve, ja, gr, rs, ble, ro)	env. 4.4	10 × Ø ext.	-40+80 °C

cordons	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-	Diamètre exté-	Rayon/flexion (en	Plage de tempéra-
			câbles	rieur	mouvem.)	tures (fixe)
978	5 × 0.75 mm²	PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)		env. 7.8	10 × Ø ext.	-25+85 °C



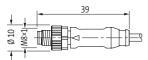
stay connected

gris	Nombre/section des conducteurs	Chaînes porte-	Gaine	Diamètre	Rayon/flexion	Plage de tempéra-	Plage de tempéra
		câbles		extérieur	(en mouvem.)	tures (fixe)	tures (mobile)
333	4×0.34 + 3×0.75 mm²	2 M	PUR/PVC	env. 7.4	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
334	4×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halo- gènes	env. 7.6	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-5+80 °C
337	4×0.34 + 2×0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 6.9	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
350	6×0.34 + 2×0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 7.8	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
356	6×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halo- gènes	env. 8.5	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-5+80 °C
357	8×0.34 + 2×0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 8.6	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
358	8×0.34 + 2×0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 8.6	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
359	8×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halo- gènes	env. 9.2	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-5+80 °C
360	8×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halo- gènes	env. 9.2	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-5+80 °C
362	8×0.34 + 3×0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 8.1	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
362	8×0.34 + 3×0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 8.1	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
363	8×0.34 + 3×0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 8.1	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
373 blindé	8×0.34 + 3×0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 9.3	12 × Ø ext.	-40+90 °C	-40+90 °C
374	8×0.34 + 5×0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 10.5	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
384	10×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 9.3	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-5+80 °C
385	10×0.34 + 2×0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 8.3	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
386	12×0.34 + 2×0.75 mm²	2 M	PUR/PVC	env. 8.8	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
389	12×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 9.5	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-5+80 °C
395	16×0.34 + 2×0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 9.6	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
396	16×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 10.4	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-5+80 °C
398	16×0.34 + 3×0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 10.0	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
398	16×0.34 + 3×0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 10.0	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
401 blindé	16×0.34 + 3×0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 11.7	12 × Ø ext.	-40+90 °C	-40+90 °C
403	16×0.34 + 5×0.75 mm²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halo- gènes	env. 11.5	10 × Ø ext.	-40+90 °C	-40+90 °C
404	16×0.34 + 5×0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 12.5	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
407	20×0.34 + 3×0.75 mm²	2 M	PUR/PVC	env. 10.0	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
408	20×0.34 + 3×0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 10.0	10 × Ø ext.	-40+90 °C	-40+90 °C
411	20×0.34 + 2×0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 11.3	10 × Ø ext.	-40+80 °C	-5+80 °C
412	20×0.34 + 2×0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 10.4	12 × Ø ext.	-30+80 °C	-5+70 °C
447	8×0.5 + 3×1.0 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halo- gènes	env. 9.4	10 × Ø ext.	-40+90 °C	-40+90 °C
448	8×0.5 + 3×1.0 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halo- gènes	env. 9.4	10 × Ø ext.	-40+90 °C	-40+90 °C
448	8×0.5 + 3×1.0 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halo- gènes	env. 9.4	10 × Ø ext.	-40+90 °C	-40+90 °C
452	16×0.5 + 3×1.0 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halo- gènes	env. 11.5	10 × Ø ext.	-40+90 °C	-40+90 °C
452	16×0.5 + 3×1.0 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halo-	env. 11.5	10 × Ø ext.	-40+90 °C	-40+90 °C
432			gènes				

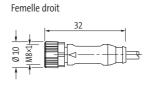
Connecteurs ronds M8

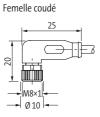
Avec extrémité de câble libre

Mâle droit



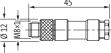
Mâle coudé

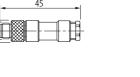




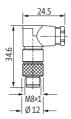
À raccorder soi-même (picots à souder)

Mâle droit



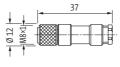


Mâle coudé



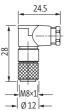
max. 0.25 mm²

Femelle droit



max. 0.25 mm²

Femelle coudé

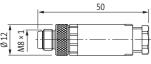


max. 0.25 mm²

À raccorder soi-même (bornes à vis)

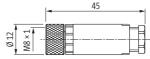
Mâle droit

max. 0.25 mm²



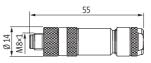
0.14... 0.5 mm²

Femelle droit



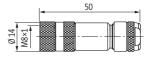
0.14... 0.5 mm²

Mâle droit, blindé



0.14... 0.5 mm²

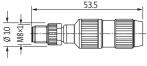
Femelle droit, blindé



0.14... 0.5 mm²

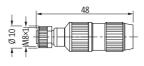
À raccorder soi-même (bornes guillotine)

Mâle droit



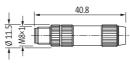
0.25...0.5 mm²

Femelle droit



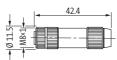
0.25...0.5 mm²

Mâle droit



0.14...0.34 mm²

Femelle droit

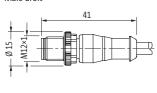


0.14...0.34 mm²

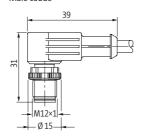
Connecteurs ronds M12

Avec extrémité de câble libre

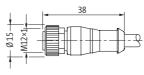
Mâle droit



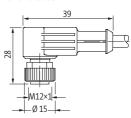
Mâle coudé



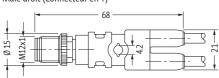
Femelle droit



Femelle coudé

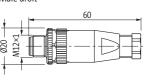


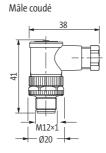


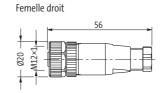


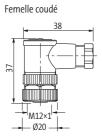
Connecteurs ronds M12

Mâle droit

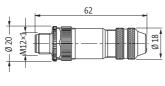


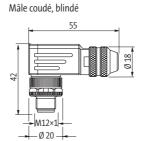




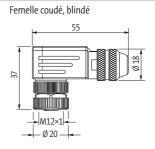


Mâle droit, blindé

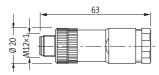




Femelle droit, blindé

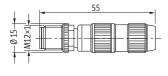


Mâle droit, blindé, Connecteur en Y

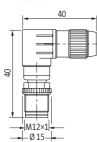


À raccorder soi-même (bornes guillotine)

Mâle droit



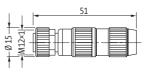
Mâle coudé



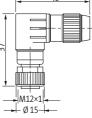


0.25...0.5 mm²

Mâle droit

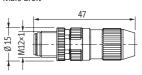


Femelle coudé



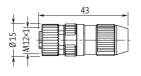
0.25...0.5 mm²

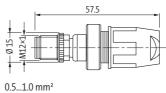
Mâle droit



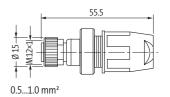
0.25...0.5 mm² Femelle droit

0.14...0.34 mm²





0.25...0.5 mm² Femelle droit

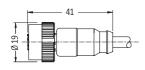


Connecteurs ronds MQ12

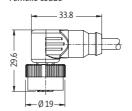
Avec extrémité de câble libre

Femelle droit

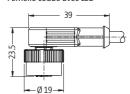
0.14...0.34 mm²



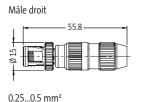
Femelle coudé



Femelle coudé avec LED



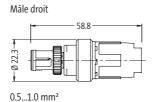
Connecteurs ronds MQ12

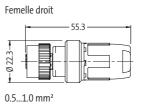


Femelle droit

52.6

0.25...0.5 mm²

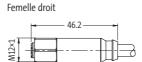




Connecteur rond acier M12

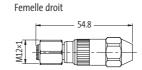
Avec extrémité de câble libre

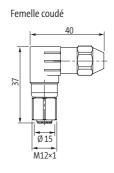
Mâle droit



À raccorder soi-même (bornes guillotine)

Mâle droit

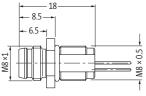


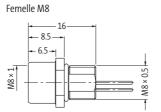


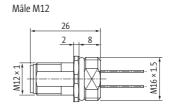
Connecteur mâle à bride M8, M12, 7/8"

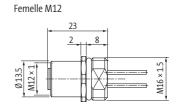
Avec extrémité de câble libre

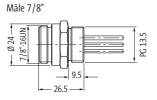
Mâle M8

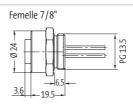






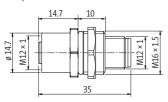






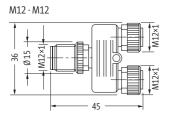
Traversée d'armoire électrique M12

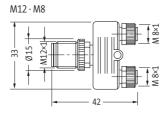
Mâle/femelle

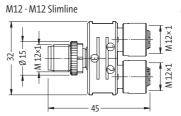


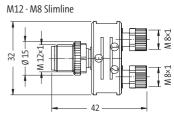
stay connected

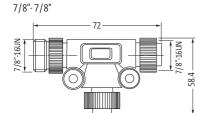
Coupleurs en T







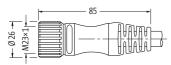




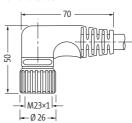
Connecteurs ronds M23

Avec extrémité de câble libre

Femelle droit

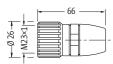




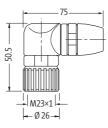


À raccorder soi-même (bornes à vis)

Femelle droit, blindé



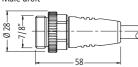
Femelle coudé, blindé



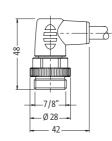
Connecteurs ronds 7/8"

Avec extrémité de câble libre

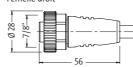
Mâle droit



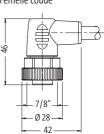
Mâle coudé



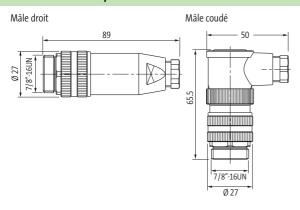
Femelle droit

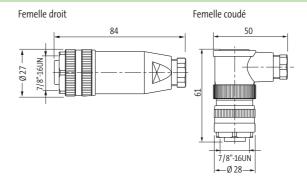


Femelle coudé



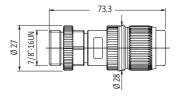
Connecteurs ronds 7/8"

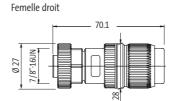




À raccorder soi-même (bornes guillotine)

Mâle droit

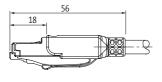


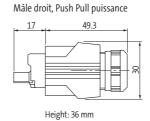


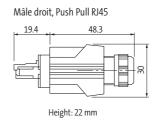
Connecteur RJ45

Avec extrémité de câble libre

Mâle droit, RJ45



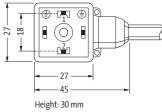


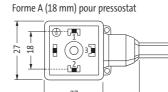


Connecteur d'électrovanne MSUD

Avec extrémité de câble libre

Forme A (18 mm)

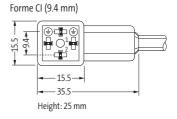




Forme C (8 mm)

15.5

Height: 25 mm



Terre pontée

Terre à l'opposé de la sortie du câble (0°)

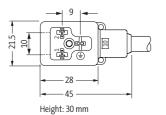
Height: 30 mm

Forme BI (11 mm)

sortie du câble (0°) Terre pontée

ée Terre pontée

Forme B (10 mm)



14.5

9 9 9 28 45 Height: 30 mm

Forme B (10 mm)

Forme BI (11 mm)

14.5

28

45

Height: 30 mm

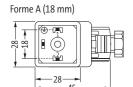
Terre à la sortie du câble (0°)

Terre à la sortie du câble (0°)

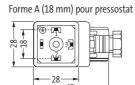
Terre à l'opposé de la sortie du câble (180°)

Terre à l'opposé de la sortie du câble (180°)

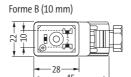
Connecteur d'électrovanne SVS



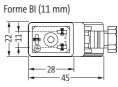
Height: 41 mm



Height: 41 mm



Height: 41 mm

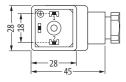


Height: 41 mm

Connecteur d'électrovanne SVS Eco

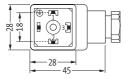
À raccorder soi-même (bornes à vis)

Forme A (18 mm)



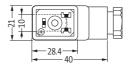
Height: 31 mm

Forme A (18 mm) pour pressostat



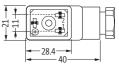
Height: 31 mm

Forme B (10 mm)



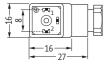
Height: 31 mm

Forme BI (11 mm)



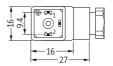
Height: 31 mm

Forme C (8 mm)



Height: 26 mm

Forme CI (9.4 mm)

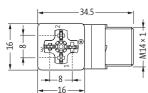


Height: 26 mm

Connecteur d'électrovanne MOSA

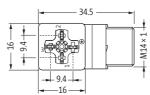
À raccorder soi-même (bornes guillotine)

Forme C (8 mm)



Height: 28 mm

Forme CI (9.4 mm)



Height: 28 mm