



CONNECTEURS CIRCULAIRES M8 PETITS, LÉGERS POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS

- Sélection extensive
- Technologie testée
- Conception moderne

RE-INGENIERIE M8 – DAVANTAGE DE MODELES ET NOUVELLE CONCEPTION

La ré-ingénierie de M8 présente de nouvelles innovations. Nous avons complètement ré-étudié l'ensemble des connecteurs M8 moulés de Murrelektronik. Leur aspect est nouveau et ils ont été modernisés. Nous avons également étendu significativement notre gamme de connecteurs M8 blindés.

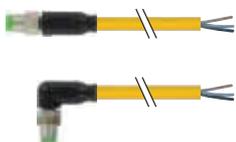
Caractéristiques

- Moulage PUR durable
- Contacts revêtus plaqué-or
- Petites dimensions et sensation améliorée
- Connexion à flexibles ondulés
- Vis hexagonale avec tête (SW9)

Nombreuses variétés :

- Mâle/femelle, droit/90°, 3 pôles/4 pôles
- Connecteurs blindés et non blindés
- 3 couleurs standard, 4 types de câble standard
- Câbles, fils à extrémités ouvertes, coupleurs en Té, adaptateurs, modèles avec LED

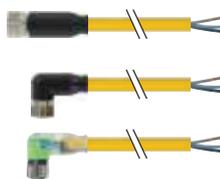
Avec sortie fils



Mâle M8

- Droit
- 90°

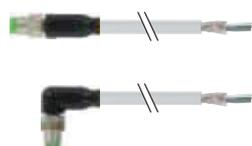
Page 3.1.1



Femelle M8

- Droit
- 90°
- 90° avec LED

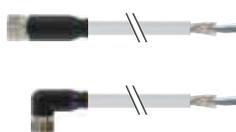
Page 3.1.3



Mâle M8 (blindé)

- Droit
- 90°

Page 3.1.6

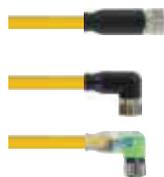


Mâle M8 (blindé)

- Droit
- 90°

Page 3.1.8

Rallonges



Mâle M8

- Droit

Femelle M8

- Droit
- 90°
- 90° avec LED

Page 3.1.10



Mâle M8

- Droit
- 90°

Femelle M12

- Droit
- 90°
- 90° avec LED

Page 3.1.13

Connecteurs à câbler



Technologie audénudante
0,25...0,5 mm²

Mâle/femelle M8

- Droit

Page 3.1.15



Technologie audénudante
0,14...0,34 mm²

Mâle/femelle M8

- Droit

Page 3.1.16



Broches à souder

Mâle/femelle M8

- Droit
- 90°

Page 3.1.17



Bornes à vis

Mâle/femelle M8

- Droit

Page 3.1.19



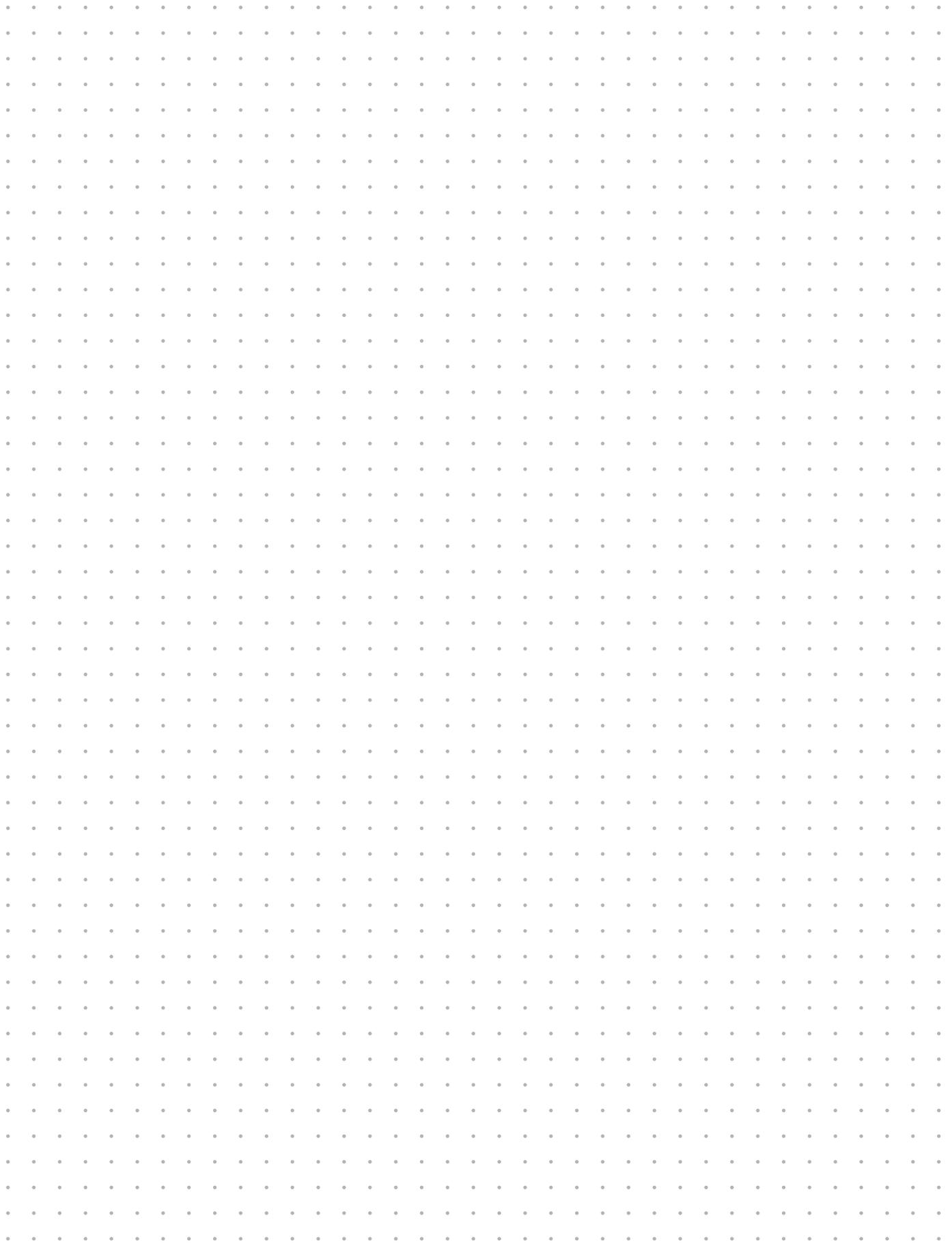
Bornes à vis (blindées)

Mâle/femelle M8

- Droit

Page 3.1.20

NOTES



CONNECTEURS RONDS M8

Avec extrémité de câble libre

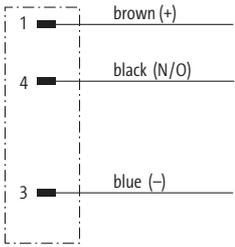
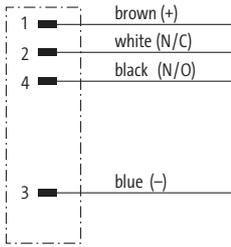
Mâle
droit



Homologation:   

* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

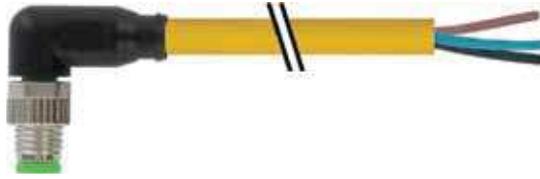
Connecteurs ronds M8

1	Forme	08001	me	08011	me		
Type		3 pôles		4 pôles			
Schéma							
Brochage		<p>Male</p> 		<p>Male</p> 			
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine		
	Section des conducteurs 0.25 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	010	210	610	011	211	611
	PUR/PVC	020	220	620	021	221	621
	PUR (UL/CSA)	030	230	630	031	231	631
	PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc	050	250	650	051	251	651
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. 60 V AC/DC				max. 30 V AC/DC	
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)					
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé					
Numéro d'article							
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>					
		1 Forme		2 Type de câble		3 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.					

CONNECTEURS RONDS M8

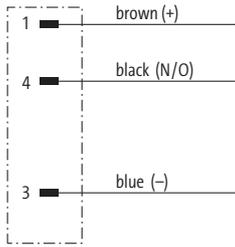
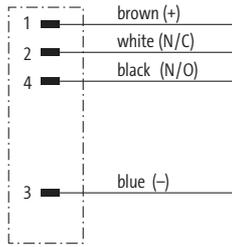
Avec extrémité de câble libre

Mâle
coudé



Homologation:   

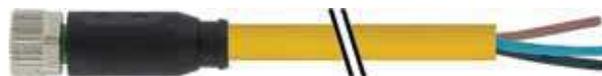
* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

1	Forme	08021	08031				
Type		3 pôles	4 pôles				
Schéma							
Brochage		<p>Male</p> 	<p>Male</p> 				
2	Type de câble	Couleur de gaine					
	Section des conducteurs 0.25 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	010	210	610	011	211	611
	PUR/PVC	020	220	620	021	221	621
	PUR (UL/CSA)	030	230	630	031	231	631
	PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc	050	250	650	051	251	651
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. 60 V AC/DC		max. 30 V AC/DC			
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)					
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé					
	Número d'article						
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; justify-content: space-around;"> 7 0 0 0 - - - - </div>					
		1	Forme	2	Type de câble	3	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.					

CONNECTEURS RONDS M8

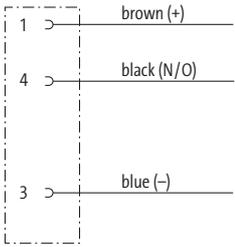
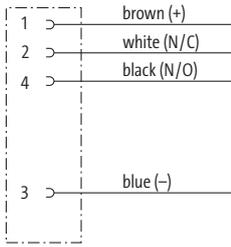
Avec extrémité de câble libre

Femelle
droit



Homologation:   

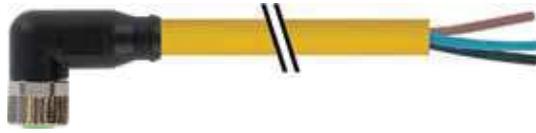
* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

1	Forme	08041	me	08061	me	
Type		3 pôles		4 pôles		
Schéma						
Brochage		<p>Female</p> 		<p>Female</p> 		
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.25 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris
	PVC (UL/CSA)	010	210	610	211	611
	PUR/PVC	020	220	620	021	221
	PUR (UL/CSA)	030	230	630	031	231
	PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc	050	250	650	051	251
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. 60 V AC/DC			max. 30 V AC/DC	
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)				
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé				
Numéro d'article						
	<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>	<p style="text-align: center;">7 0 0 0 - - - - -</p>				
		1		2		3
		Forme		Type de câble		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.				

CONNECTEURS RONDS M8

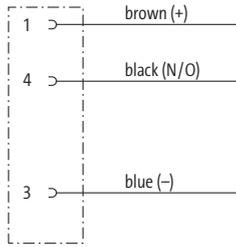
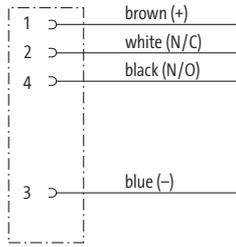
Avec extrémité de câble libre

Femelle
coudé



Homologation:   

* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

1	Forme	08081	me*	08101	me*		
Type		3 pôles		4 pôles			
Schéma							
Brochage		Female 		Female 			
2	Type de câble	Couleur de gaine			Couleur de gaine		
	Section des conducteurs 0.25 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	010	210	610	011	211	611
	PUR/PVC	020	220	620	021	221	621
	PUR (UL/CSA)	030	230	630	031	231	631
	PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc	050	250	650	051	251	651
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. 60 V AC/DC			max. 30 V AC/DC		
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)					
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé					
Numéro d'article							
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 - - </div>					
		1 Forme		2 Type de câble		3 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.					

Connecteurs ronds M8

CONNECTEURS RONDS M8

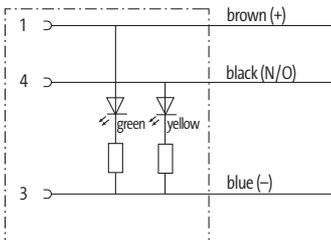
Avec extrémité de câble libre

Femelle
coudé



Homologation:   

* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

1	Forme	08121			me
	Type	3 pôles avec 2 x LED (PNP) (NPN) sur demande			
	Schéma				
	Brochage	Female 			
2	Type de câble	Couleur de gaine			
	Section des conducteurs 0.25 mm ²	jaune	gris	noir	
	PVC (UL/CSA)	010	210	610	
	PUR/PVC	020	220	620	
	PUR (UL/CSA)	030	230	630	
	PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc	050	250	650	
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 %			
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)			
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé			
	Numéro d'article				
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	7 0 0 0 - 0 8 1 2 1 - - - -			
		1	Forme	2	Type de câble
				3	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.			

CONNECTEURS RONDS M8

Avec extrémité de câble libre

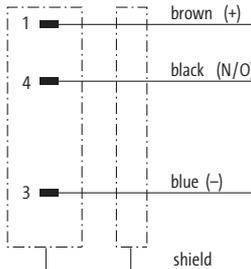
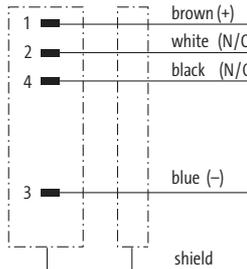
- blindé

Mâle
droit



Homologation:  

Connecteurs ronds M8

1	Forme	08701	08711
Type		3 pôles	4 pôles
Schéma			
Brochage		<p>Male</p> 	<p>Male</p> 
2	Type de câble	Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	200	600
	PUR (UL/CSA)	240	640
		gris	noir
		201	601
		241	641
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. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)	
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé	
	Numéro d'article		
	<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>	<p><u>7 0 0 0</u> - - - - - - - - - -</p>	
		1 Forme	2 Type de câble
			3 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.	

CONNECTEURS RONDS M8

Avec extrémité de câble libre

- blindé

Mâle

coudé



Homologation:

Connecteurs ronds M8

1	Forme	08721	08731
Type		3 pôles	4 pôles
Schéma			
Brochage		<p>Male</p>	<p>Male</p>
2	Type de câble	Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	200	600
	PUR (UL/CSA)	240	640
		gris	noir
		201	601
		241	641
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. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)	
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé	
	Numéro d'article		
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>	
		1 Forme	2 Type de câble
			3 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.	

CONNECTEURS RONDS M8

Avec extrémité de câble libre

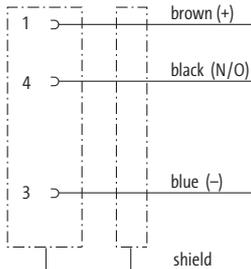
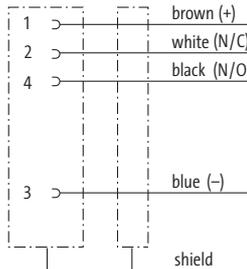
- blindé

Femelle
droit



Homologation:  

Connecteurs ronds M8

1	Forme	08741	08761
Type		3 pôles	4 pôles
Schéma			
Brochage		<p>Female</p> 	<p>Female</p> 
2	Type de câble	Couleur de gaine	
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	200	600
	PUR (UL/CSA)	240	640
		gris	noir
		201	601
		241	641
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. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)	
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé	
	Numéro d'article		
	<p>Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i</p>	<p><u>7 0 0 0</u> - - - - -</p>	
		1 Forme	2 Type de câble
			3 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.	

CONNECTEURS RONDS M8

Avec extrémité de câble libre

– blindé

Femelle

coudé



Homologation:

Connecteurs ronds M8

1	Forme	08781	08801
Type		3 pôles	4 pôles
Schéma			
Brochage		Female 	Female
2	Type de câble	Couleur de gaine	Couleur de gaine
	Section des conducteurs 0.34 mm ²	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	200	600
	PUR (UL/CSA)	240	640
		gris	noir
		201	601
		241	641
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. 60 V AC/DC	max. 30 V AC/DC
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)	
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé	
	Numéro d'article		
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	7 0 0 0 - - - - -	
		1	2
		Forme	Type de câble
		3	
		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.		

CONNECTEURS RONDS M8

Câbles de liaison

- M8 - M8

Mâle

droit

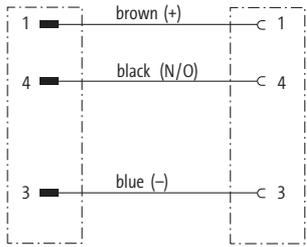
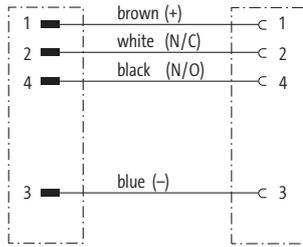
Femelle

droit



Homologation:   

* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

1	Forme	88001	mex	88011			
Type		3 pôles		4 pôles			
Schéma							
Brochage		<p>Male</p>  <p>Female</p> 		<p>Male</p>  <p>Female</p> 			
2	Type de câble	Couleur de gaine		Couleur de gaine			
	Section des conducteurs 0.25 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir
	PVC (UL/CSA)	010	210	610	011	211	611
	PUR/PVC	020	220	620	021	221	621
	PUR (UL/CSA)	030	230	630	031	231	631
	PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc	050	250	650	051	251	651
3	Longueur de câble						
	0.3 m	0030					
	0.6 m	0060					
	1.0 m	0100					
	1.5 m	0150					
	2.0 m	0200					
	Données techniques						
	Tension de service	max. 60 V AC/DC			max. 30 V AC/DC		
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)					
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé					
	Número d'article						
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 0 0 0 - - </div>					
		1 Forme		2 Type de câble		3 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.					

CONNECTEURS RONDS M8

Câbles de liaison

- M8 - M8

Mâle
droit

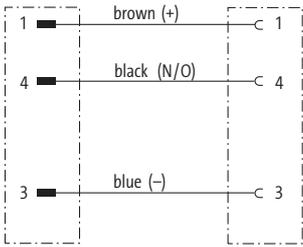
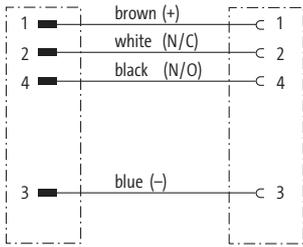
Femelle
coudé



Homologation:   

* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

Connecteurs ronds M8

1	Forme	88021	me	88031							
Type		3 pôles		4 pôles							
Schéma											
Brochage		<p>Male</p>  <p>Female</p> 		<p>Male</p>  <p>Female</p> 							
2	Type de câble	Couleur de gaine		Couleur de gaine							
	Section des conducteurs 0.25 mm ²	jaune	gris	noir	jaune	gris	noir				
	PVC (UL/CSA)	010	210	610	011	211	611				
	PUR/PVC	020	220	620	021	221	621				
	PUR (UL/CSA)	030	230	630	031	231	631				
	PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc	050	250	650	051	251	651				
3	Longueur de câble										
	0.3 m	0030									
	0.6 m	0060									
	1.0 m	0100									
	1.5 m	0150									
	2.0 m	0200									
Données techniques											
	Tension de service	max. 60 V AC/DC			max. 30 V AC/DC						
	Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)									
	Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé									
Numéro d'article											
	Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i	<div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">7 0 0 0</div> <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">- - - - -</div>									
		1	Forme		2	Type de câble		3	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.									

CONNECTEURS RONDS M8

Câbles de liaison

- M8 - M8

Mâle
droit

Femelle
coudé



Homologation:   

* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

1 Forme

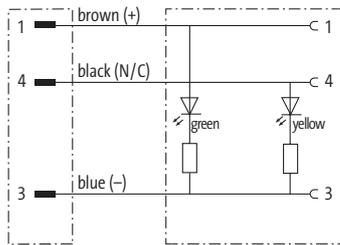
88041

mex

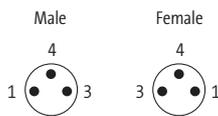
Type

3 pôles avec 2 x LED (PNP)
(NPN) sur demande

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.25 mm ²	jaune	gris	noir
PVC (UL/CSA)	010	210	610
PUR/PVC	020	220	620
PUR (UL/CSA)	030	230	630
PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc	050	250	650

3 Longueur de câble

0.3 m	0030
0.6 m	0060
1.0 m	0100
1.5 m	0150
2.0 m	0200

Données techniques

Tension de service	24 V DC ±25 %
Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0

-

8 8 0 4 1

-

1 Forme

2 Type de câble

3 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.

CONNECTEURS RONDS M8

Câbles de liaison

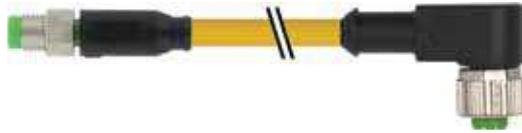
- M8 - M12

Homologation: 

* unique produits avec câblage homologué UL/CSA

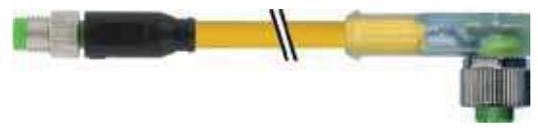
Mâle
droit

Femelle
coudé



Mâle
droit

Femelle
coudé avec LED



1 Forme

88261

mex

88281

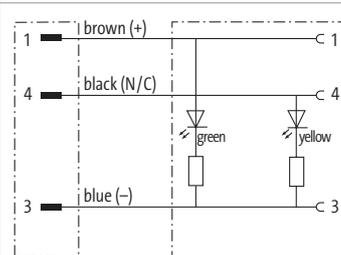
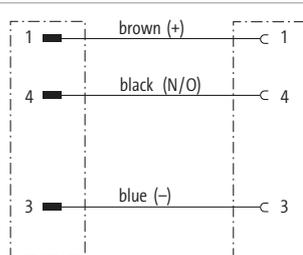
Type

3 pôles

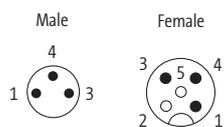
3 pôles avec 2 x LED (PNP)

(NPN) sur demande

Schéma



Brochage



2 Type de câble

Couleur de gaine

Couleur de gaine

Section des conducteurs 0.25 mm²

jaune

gris

noir

jaune

gris

noir

PVC (UL/CSA)

010

210

610

010

210

610

PUR/PVC

020

220

620

020

220

620

PUR (UL/CSA)

030

230

630

030

230

630

PUR(UL/CSA),résist.au soudage à l'arc

050

250

650

050

250

650

3 Longueur de câble

0.3 m

0030

0.6 m

0060

1.0 m

0100

1.5 m

0150

2.0 m

0200

Données techniques

Tension de service

max. 60 V AC/DC

24 V DC ±25 %

Degré de protection

IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)

Plage de température

-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Numéro d'article

Pour connaître la composition de votre article, reportez-vous à la page 3.1.i

7 0 0 0 - - - - -

1 Forme

2 Type de câble

3 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.

CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

– Technologie autodénudante

Mâle
droit



Femelle
droit



Homologation:

Connecteurs ronds M8

1	Forme	08321 me✘	08341 me✘	08361 me✘	08381 me✘
Type		3 pôles	4 pôles	3 pôles	4 pôles
Schéma					
Section de raccordement		0.25...0.5 mm ²			
Brochage		Male 	Male 	Female 	Female
Données techniques					
Tension de service		max. 32 V AC/DC			
Courant de service par contact		max. 4 A			
Section de raccordement		0.25...0.5 mm ² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)			
Plage de serrage (diam. du câble)		4...5.1 mm			
Isolation des conducteurs		PVC, PP, TPE			
Diamètre extérieur des fils		1.2...1.6 mm			
Degré de protection		IP65 et IP67 lorsque état 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>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

– Technologie autodénudante

Homologation:  

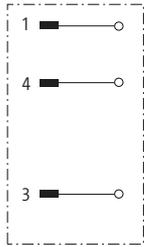
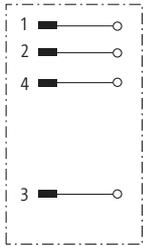
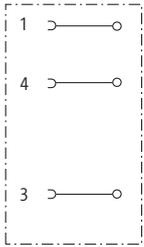
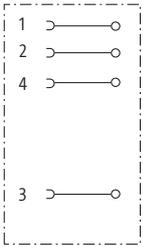
Mâle
droit



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 mm ²			
Brochage		Male 	Male 	Female 	Female 
Données techniques					
Tension de service		max. 32 V AC/DC			
Courant de service par contact		max. 4 A			
Section de raccordement		0.14...0.34 mm ² (diamètre des fils individuels min. 0.1 mm)			
Plage de serrage (diam. du câble)		2.5...5.1 mm (joint d'étanchéité fourni)			
Isolation des conducteurs		PVC, PP, TPE			
Diamètre extérieur des fils		1.0...1.6 mm			
Degré de protection		IP65 et IP67 lorsque état 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>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

– Picots à souder

Mâle
droit



Femelle
droit



Homologation:

1	Forme	08401	08421	08481	08501
Type		3 pôles	4 pôles	3 pôles	4 pôles
Schéma					
Section de raccordement		max. 0.25 mm ²			
Brochage		Male 	Male 	Femelle 	Femelle
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
Courant de service par contact		max. 4 A			
Section de raccordement		max. 0.25 mm ²			
Plage de serrage (diam. du câble)		3.5...5.0 mm			
Degré de protection		IP65 et IP67 lorsque état 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>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

– Picots à souder

Mâle
coudé



Femelle
coudé



Homologation:

Connecteurs ronds M8

1	Forme	08441	08461	08521	08541
Type		3 pôles	4 pôles	3 pôles	4 pôles
Schéma					
Section de raccordement		max. 0.25 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
Courant de service par contact		max. 4 A			
Section de raccordement		max. 0.25 mm ²			
Plage de serrage (diam. du câble)		3.5...5.0 mm			
Degré de protection		IP65 et IP67 lorsque état 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>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



Homologation:

1	Forme	08601	08611	08621	08631
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
Courant de service par contact		max. 4 A			
Section de raccordement		0.14... 0.5 mm ²			
Plage de serrage (diam. du câble)		2.5...5.0 mm			
Degré de protection		IP65 et IP67 lorsque état 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 0 0 0</u>	-	<u>0 0 0</u>	<u>0 0 0 0</u>
		1 Forme			
Renseignement		Autres versions sur demande.			

CONNECTEURS RONDS M8

À raccorder soi-même

– Bornes à vis

– blindé

Homologation: 

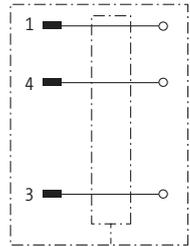
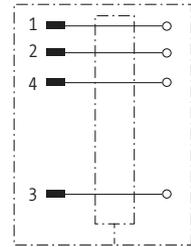
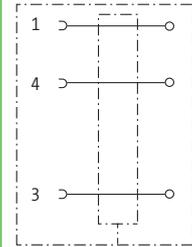
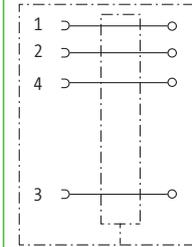
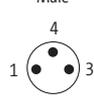
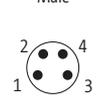
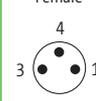
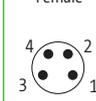
Mâle
droit



Femelle
droit



Connecteurs ronds M8

1	Forme	08641	08651	08661	08671
Type		3 pôles	4 pôles	3 pôles	4 pôles
Schéma					
Section de raccordement		0.14... 0.5 mm ²			
Brochage		Male 	Male 	Femelle 	Femelle 
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
Courant de service par contact		max. 4 A			
Section de raccordement		0.14... 0.5 mm ²			
Plage de serrage (diam. du câble)		3.5...5.5 mm			
Degré de protection		IP65 et IP67 lorsque état 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>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

Accessoires de marquage			Réf. art.
	Presse-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
	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)	Presse-étoupe de câble	7000-99002-0000000
Accessoires de montage			Réf. art.
	Jeu de clés de montage M8 (0.4 Nm, clé de 9)		7000-99101-0000000
Accessoires de vissage			Réf. art.
	Adaptateur pour gaine à enclipser pour gaine striée (13 mm)	Diamètre du câble (4...7 mm)	7000-99081-0000000
Accessoires de raccordement			Réf. art.
	Conecteur à bride mâle M8 avec cordon raccordé 0,2 m		
	3 pôles		7000-08551-9700020
	4 pôles		7000-08561-9710020
	Connecteur à bride femelle M8 avec cordon 0,2 m préconfectionné		
	3 pôles		7000-08571-9700020
	4 pôles		7000-08581-9710020

Cables									
violet	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (mobile)	
840 blindé	1x2xØ 0.64mm	PE (ro, ve)	10 M	PUR (UL/CSA)	env. 7.8	15 x Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+70 °C	
841 blindé	1x2xØ 0.64mm	PE (ro, ve)	3 M	PUR (UL/CSA)	env. 7.7	15 x Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+70 °C	
843 blindé	1x2xØ 0.64mm	PE (ro, ve)		PUR (UL/CSA)	env. 8.0	15 x Ø ext.	-40...+80 °C	-20...+80 °C	
850 blindé	1x2xØ 0.64mm	PE (ro, ve)		PVC (UL/CSA)	env. 7.8	15 x Ø ext.	-20...+70 °C	-5...+60 °C	

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

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

ANNEXE TECHNIQUE

Cables									
jaune	noir	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (mobile)
014	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
034	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

vert	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (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 conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (mobile)
796 blindé	798 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

gris	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (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 mm ²	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 mm ²	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 mm ²	PVC (br, bla, ble, no)		PVC	env. 5.9	15 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
330 blindé	4 × 0.34 mm ²	PVC (br, bla, ble, no)		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
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 mm ²	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 mm ²	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 conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (mobile)
588	2 × 1.5 mm ²	PP (br, ble)		PUR (UL/CSA)	env. 8.0	10 × Ø ext.	-50...+80 °C	-25...+80 °C
862	4 × 0.75 mm ²	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 mm ²	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 mm ²	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 mm ²	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 conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (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 mm ²	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 mm ²	TPE (br, bla, no, bla)		PUR	env. 5.9	10 × Ø ext.	-50...+80 °C	-40...+80 °C

violet	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (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 températures (fixe)	Plage de températures (mobile)
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
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 mm ²	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

ANNEXE TECHNIQUE

Cables										
jaune	gris	noir	Nombre/section des conducteurs	Isolation des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (mobile)
016	216	616	3 × 0.75 mm ²	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 mm ²	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 à l'arc	env. 5.2	10 × Ø ext.	-40...+90 °C	-25...+90 °C
016	216	616	3 × 0.75 mm ²	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 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 mm ²	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 mm ²	PVC (no, num, ve/ja)		PVC	env. 7.0	10 × Ø ext.	-30...+70 °C	-5...+70 °C
028	228	628	5 × 0.75 mm ²	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 mm ²	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 extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)
970	3 × 0.34 mm ²	PP (br, no, ble)	env. 2.7	10 × Ø ext.	-40...+80 °C
971	4 × 0.34 mm ²	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-câbles	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)
978	5 × 0.75 mm ²	PVC (br, bla, ble, no, ve/ja)		env. 7.8	10 × Ø ext.	-25...+85 °C

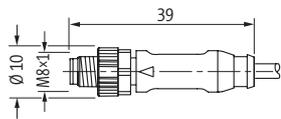
Cables							
gris	Nombre/section des conducteurs	Chaînes porte-câbles	Gaine	Diamètre extérieur	Rayon/flexion (en mouvem.)	Plage de températures (fixe)	Plage de températures (mobile)
333	4x0.34 + 3x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 7.4	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
334	4x0.34 + 2x0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 7.6	10 × Ø ext.	-40...+80 °C	-5...+80 °C
337	4x0.34 + 2x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 6.9	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
350	6x0.34 + 2x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 7.8	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
356	6x0.34 + 2x0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 8.5	10 × Ø ext.	-40...+80 °C	-5...+80 °C
357	8x0.34 + 2x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 8.6	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
358	8x0.34 + 2x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 8.6	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
359	8x0.34 + 2x0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 9.2	10 × Ø ext.	-40...+80 °C	-5...+80 °C
360	8x0.34 + 2x0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 9.2	10 × Ø ext.	-40...+80 °C	-5...+80 °C
362	8x0.34 + 3x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 8.1	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
362	8x0.34 + 3x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 8.1	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
363	8x0.34 + 3x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 8.1	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
373 blindé	8x0.34 + 3x0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 9.3	12 × Ø ext.	-40...+90 °C	-40...+90 °C
374	8x0.34 + 5x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 10.5	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
384	10x0.34 + 2x0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 9.3	10 × Ø ext.	-40...+80 °C	-5...+80 °C
385	10x0.34 + 2x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 8.3	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
386	12x0.34 + 2x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 8.8	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
389	12x0.34 + 2x0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 9.5	10 × Ø ext.	-40...+80 °C	-5...+80 °C
395	16x0.34 + 2x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 9.6	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
396	16x0.34 + 2x0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 10.4	10 × Ø ext.	-40...+80 °C	-5...+80 °C
398	16x0.34 + 3x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 10.0	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
398	16x0.34 + 3x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 10.0	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
401 blindé	16x0.34 + 3x0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 11.7	12 × Ø ext.	-40...+90 °C	-40...+90 °C
403	16x0.34 + 5x0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 11.5	10 × Ø ext.	-40...+90 °C	-40...+90 °C
404	16x0.34 + 5x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 12.5	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
407	20x0.34 + 3x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 10.0	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
408	20x0.34 + 3x0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 10.0	10 × Ø ext.	-40...+90 °C	-40...+90 °C
411	20x0.34 + 2x0.75 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 11.3	10 × Ø ext.	-40...+80 °C	-5...+80 °C
412	20x0.34 + 2x0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 10.4	12 × Ø ext.	-30...+80 °C	-5...+70 °C
447	8x0.5 + 3x1.0 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 9.4	10 × Ø ext.	-40...+90 °C	-40...+90 °C
448	8x0.5 + 3x1.0 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 9.4	10 × Ø ext.	-40...+90 °C	-40...+90 °C
448	8x0.5 + 3x1.0 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 9.4	10 × Ø ext.	-40...+90 °C	-40...+90 °C
452	16x0.5 + 3x1.0 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 11.5	10 × Ø ext.	-40...+90 °C	-40...+90 °C
452	16x0.5 + 3x1.0 mm ²	5 M	PUR (UL/CSA), sans halogènes	env. 11.5	10 × Ø ext.	-40...+90 °C	-40...+90 °C
533	18 × 0.75 mm ²	2 M	PUR/PVC	env. 11.7	12 × Ø ext.	-40...+80 °C	-5...+70 °C

ANNEXE TECHNIQUE

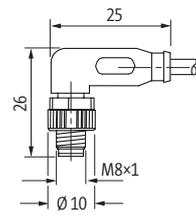
Connecteurs ronds M8

Avec extrémité de câble libre

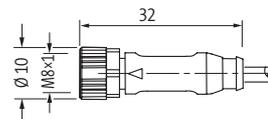
Mâle droit



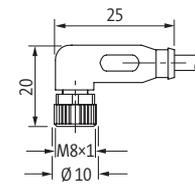
Mâle coudé



Femelle droit

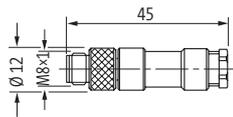


Femelle coudé

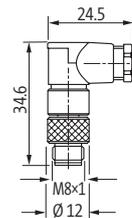


À raccorder soi-même (picots à souder)

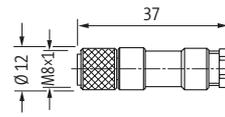
Mâle droit



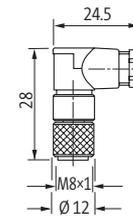
Mâle coudé



Femelle droit



Femelle coudé



max. 0.25 mm²

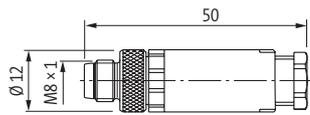
max. 0.25 mm²

max. 0.25 mm²

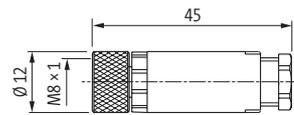
max. 0.25 mm²

À raccorder soi-même (bornes à vis)

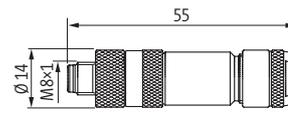
Mâle droit



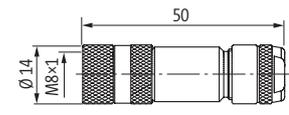
Femelle droit



Mâle droit, blindé



Femelle droit, blindé



0.14... 0.5 mm²

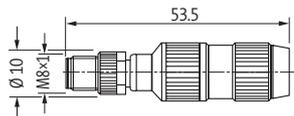
0.14... 0.5 mm²

0.14... 0.5 mm²

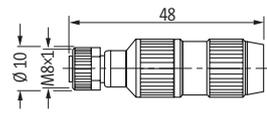
0.14... 0.5 mm²

À raccorder soi-même (bornes guillotine)

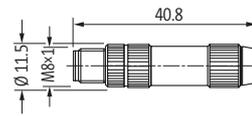
Mâle droit



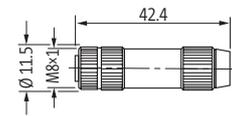
Femelle droit



Mâle droit



Femelle droit



0.25...0.5 mm²

0.25...0.5 mm²

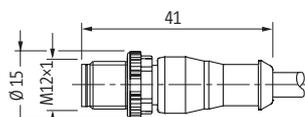
0.14...0.34 mm²

0.14...0.34 mm²

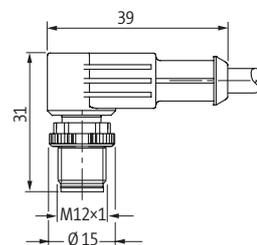
Connecteurs ronds M12

Avec extrémité de câble libre

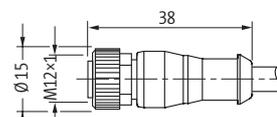
Mâle droit



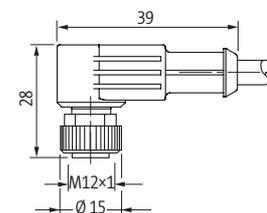
Mâle coudé



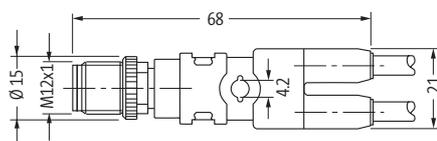
Femelle droit



Femelle coudé

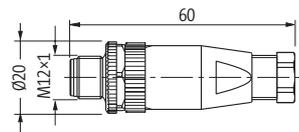


Mâle droit (Connecteur en Y)

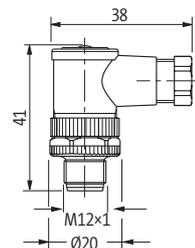


Connecteurs ronds M12

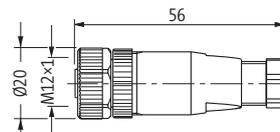
Mâle droit



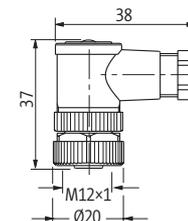
Mâle coudé



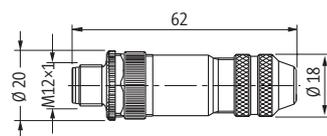
Femelle droit



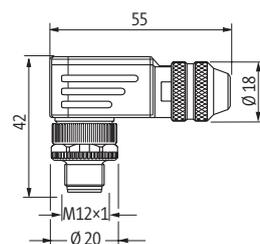
Femelle coudé



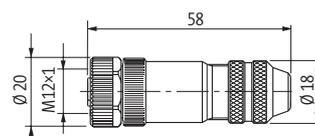
Mâle droit, blindé



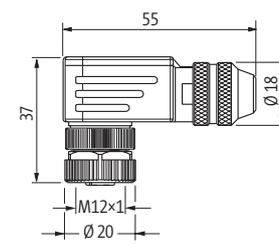
Mâle coudé, blindé



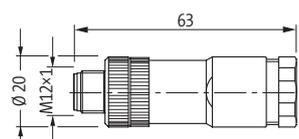
Femelle droit, blindé



Femelle coudé, blindé

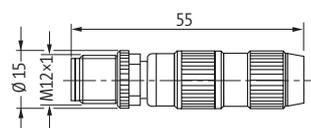


Mâle droit, blindé, Connecteur en Y

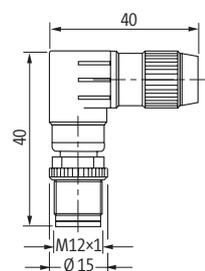


À raccorder soi-même (bornes guillotiné)

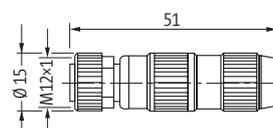
Mâle droit



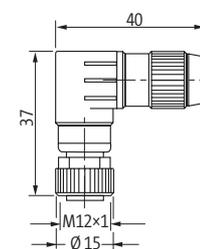
Mâle coudé



Femelle droit



Femelle coudé



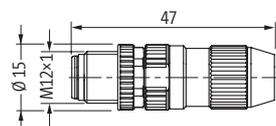
0.25...0.5 mm²

0.25...0.5 mm²

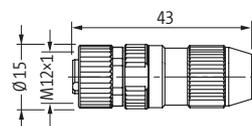
0.25...0.5 mm²

0.25...0.5 mm²

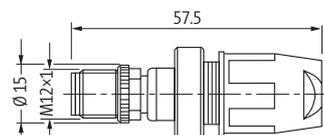
Mâle droit



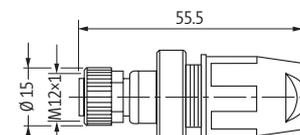
Femelle droit



Mâle droit



Femelle droit



0.14...0.34 mm²

0.14...0.34 mm²

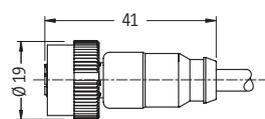
0.5...1.0 mm²

0.5...1.0 mm²

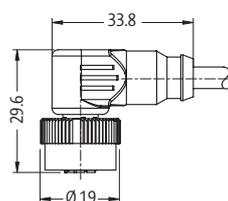
Connecteurs ronds MQ12

Avec extrémité de câble libre

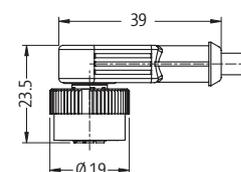
Femelle droit



Femelle coudé



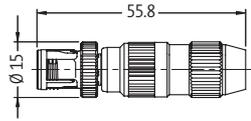
Femelle coudé avec LED



ANNEXE TECHNIQUE

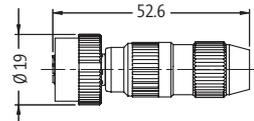
Connecteurs ronds MQ12

Mâle droit



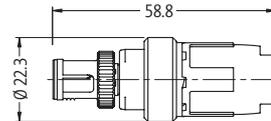
0.25...0.5 mm²

Femelle droit



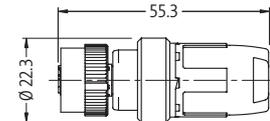
0.25...0.5 mm²

Mâle droit



0.5...1.0 mm²

Femelle droit

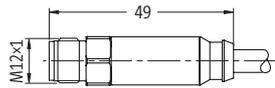


0.5...1.0 mm²

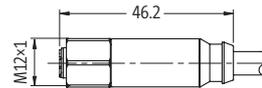
Connecteur rond acier M12

Avec extrémité de câble libre

Mâle droit

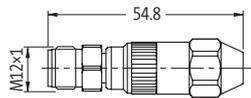


Femelle droit

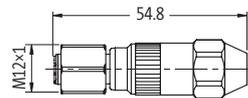


À raccorder soi-même (bornes guillotine)

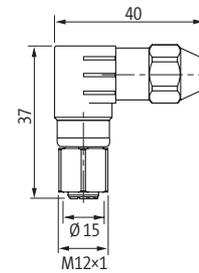
Mâle droit



Femelle droit



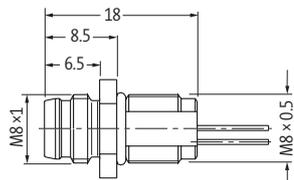
Femelle coudé



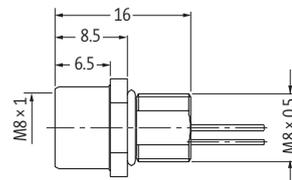
Connecteur mâle à bride M8, M12, 7/8"

Avec extrémité de câble libre

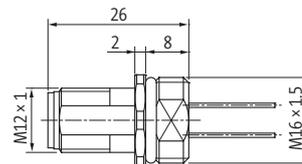
Mâle M8



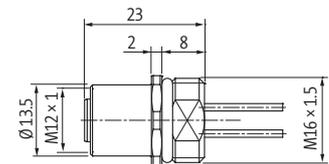
Femelle M8



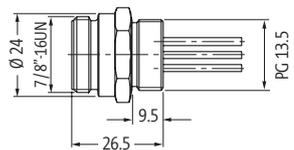
Mâle M12



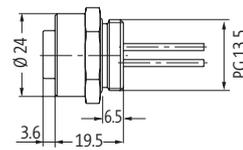
Femelle M12



Mâle 7/8"

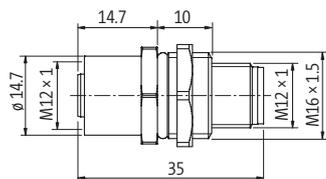


Femelle 7/8"



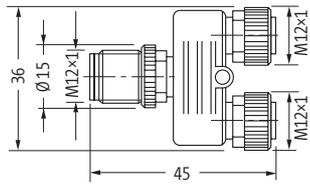
Traversée d'armoire électrique M12

Mâle/femelle

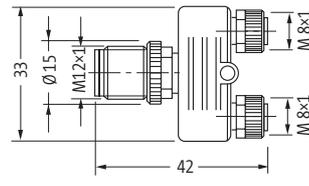


Coupleurs en T

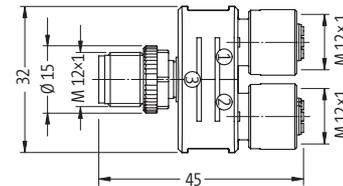
M12 - M12



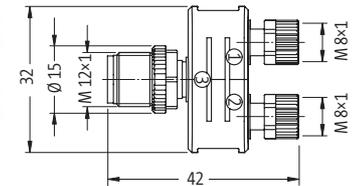
M12 - M8



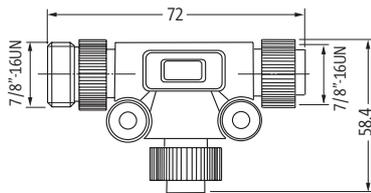
M12 - M12 Slimline



M12 - M8 Slimline



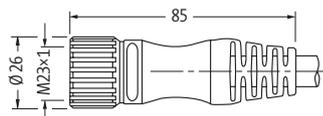
7/8"-7/8"



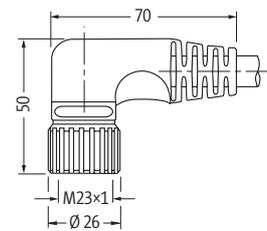
Connecteurs ronds M23

Avec extrémité de câble libre

Femelle droit

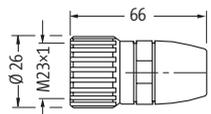


Femelle coudé

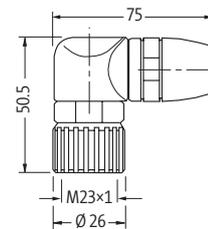


À raccorder soi-même (bornes à vis)

Femelle droit, blindé



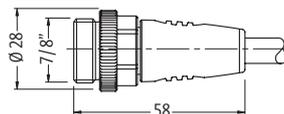
Femelle coudé, blindé



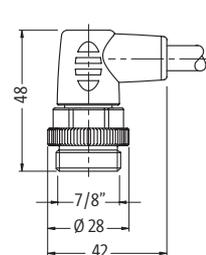
Connecteurs ronds 7/8"

Avec extrémité de câble libre

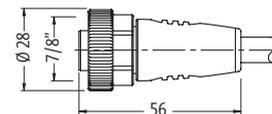
Mâle droit



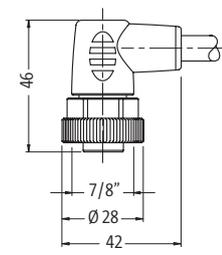
Mâle coudé



Femelle droit

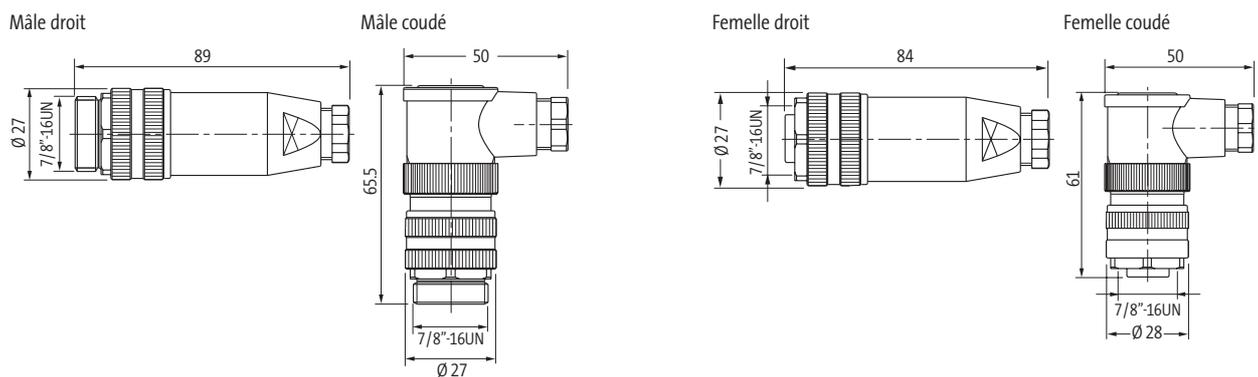


Femelle coudé



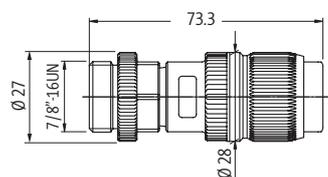
ANNEXE TECHNIQUE

Connecteurs ronds 7/8"

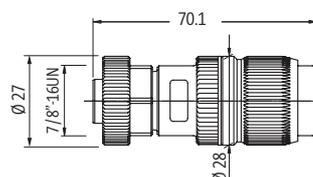


À raccorder soi-même (bornes guillotine)

Mâle droit



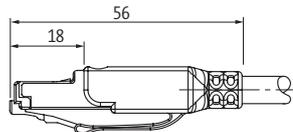
Femelle droit



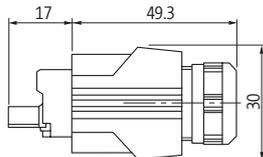
Connecteur RJ45

Avec extrémité de câble libre

Mâle droit, RJ45

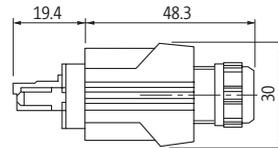


Mâle droit, Push Pull puissance



Height: 36 mm

Mâle droit, Push Pull RJ45

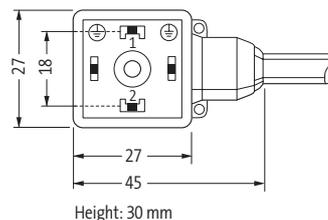


Height: 22 mm

Connecteur d'électrovanne MSUD

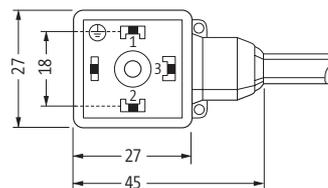
Avec extrémité de câble libre

Forme A (18 mm)



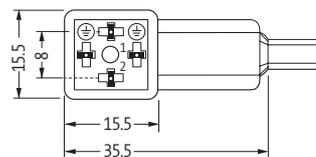
Height: 30 mm

Forme A (18 mm) pour pressostat



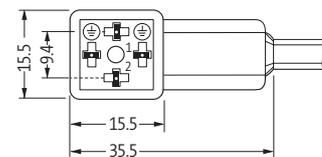
Height: 30 mm

Forme C (8 mm)



Height: 25 mm

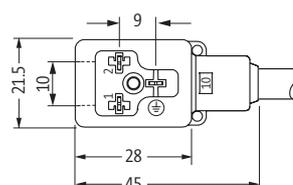
Forme CI (9.4 mm)



Height: 25 mm

Terre pontée

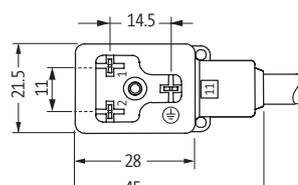
Forme B (10 mm)



Height: 30 mm

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

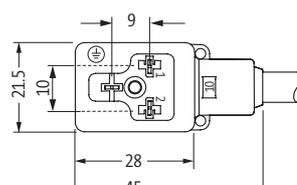
Forme BI (11 mm)



Height: 30 mm

Terre pontée

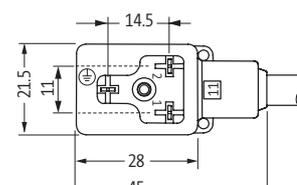
Forme B (10 mm)



Height: 30 mm

Terre pontée

Forme BI (11 mm)



Height: 30 mm

Terre à la sortie du câble (0°)

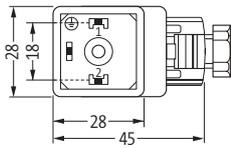
Terre à la sortie du câble (0°)

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

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

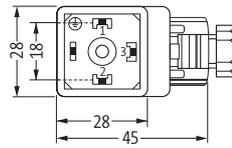
Connecteur d'électrovanne SVS

Forme A (18 mm)



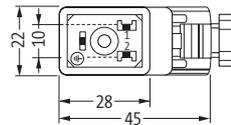
Height: 41 mm

Forme A (18 mm) pour pressostat



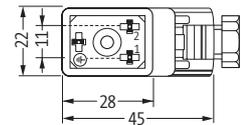
Height: 41 mm

Forme B (10 mm)



Height: 41 mm

Forme BI (11 mm)

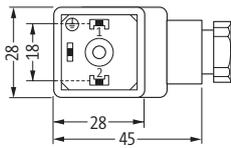


Height: 41 mm

Connecteur d'électrovanne SVS Eco

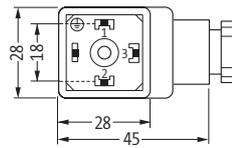
À raccorder soi-même (bornes à vis)

Forme A (18 mm)



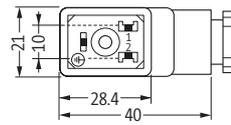
Height: 31 mm

Forme A (18 mm) pour pressostat



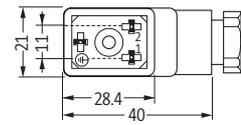
Height: 31 mm

Forme B (10 mm)



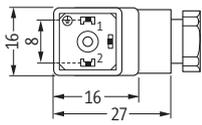
Height: 31 mm

Forme BI (11 mm)



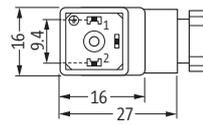
Height: 31 mm

Forme C (8 mm)



Height: 26 mm

Forme CI (9.4 mm)

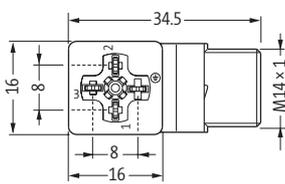


Height: 26 mm

Connecteur d'électrovanne MOSA

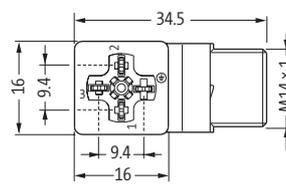
À raccorder soi-même (bornes guillotine)

Forme C (8 mm)



Height: 28 mm

Forme CI (9.4 mm)



Height: 28 mm