DONNÉES TECHNIQUES POUR GAMME TERRAIN, PASSIVE

Connecteur

Connecteur M8	**Selon EN 61076-2-101**			
IP67	**3 pôles non blindé**	**4 pôles non blindé**	**3-/4 pôles avec LED non blindé**	**3 pôles blindé**
Tension de service	60 V AC/DC	30 V AC/DC	30 V DC	60 V AC/DC
Courant par contact (40 °C)	4 A			
Fixation	pas de vis M8 x 1 mm (couple de serrage recommandé = 0,4 Nm) indesserrable			
Plage de température	-25...+85 °C, dépend du type de câble utilisé (page 3.11.3)			

Connecteur M12	**Selon EN 61076-2-101**			
IP67	**3-/4 pôles sans PE non blindé**	**3-/4-/5 pôles avec PE non blindé**	**3-/4-/5 pôles avec LED non blindé**	**8 pôles non blindé /blindé**
Tension de service	250 V AC/DC	125 V AC/DC	30 V DC	24 V AC/DC
Courant par contact (40 °C)	4 A			1,5 A
Fixation	pas de vis M12 x 1 mm (couple de serrage recommandé = 0,6 Nm) indesserrable			
Plage de température	-25...+85 °C, dépend du type de câble utilisé (page 3.11.3)			

IP67	**2 pôles, codé B (Profibus) blindé**	**6 pôles (Cube67) non blindé /blindé**	**5 pôles, codé A (DeviceNet, CANopen) blindé**
Tension de service	60 V AC/DC	24 V AC/DC	60 V AC/DC
Courant par contact (40 °C)	4 A		
Fixation	pas de vis M12 x 1 mm (couple de serrage recommandé = 0,6 Nm) indesserrable		
Plage de température	-25...+85 °C, dépend du type de câble utilisé (page 3.11.3)		

IP67	**5 pôles, codé B (Interbus) blindé**	**4 pôles, codé D (Ethernet) blindé**	**3-/4-/5 pôles blindé**
Tension de service	60 V AC/DC	60 V AC/DC	60 V AC/DC
Courant par contact (40 °C)	4 A		
Fixation	pas de vis M12 x 1 mm (couple de serrage recommandé = 0,6 Nm) indesserrable		
Plage de température	-25...+85 °C, dépend du type de câble utilisé (page 3.11.3)		

HAN-Brid ®	
IP67	**4 pôles, + LWL/CU blindé**
Tension de service	24 V AC/DC
Courant par contact (40 °C)	10 A
Fixation	pour gamme terrain, passive
Plage de température	-25...+85 °C, dépend du type de câble utilisé (page 3.11.3)

Connecteur M16	
IP67	**8-/10-/12-/14 pôles**
Tension de service	24 V AC/DC
Courant par contact (40 °C)	3 A
Fixation	pas de vis M16 x 0,75 mm²
Plage de température	-25...+85 °C, dépend du type de câble utilisé (page 3.11.3)

Connecteur M23		
IP67	**12 pôles**	**19 pôles**
Tension de service	125 V AC/DC	125 V AC/DC
Courant par contact (40 °C)	7,5 A	
Fixation	pas de vis M23 x 1 mm²	
Plage de température	-25...+85 °C, dépend du type de câble utilisé (page 3.11.3)	

Connecteur 7/8"	
IP67	**5 pôles**
Tension de service	230/400 V AC/DC
Courant par contact (40 °C)	8 A
Fixation	pas de vis 7/8"
Plage de température	-20...+80 °C, dépend du type de câble utilisé (page 3.11.3)

Remarque	
	Le matériau du boîtier est en plastique et possède une bonne tenue aux agents chimiques et aux lubrifiants. Pour une utilisation en environnement agressif, la résistance du matériau est à vérifier au cas par cas.

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http: www.audin.fr - Email : info@audin.fr

Connecteur EV

Selon EN 175301-803	Avec visualisation				Sans antiparasite	Pour pressostat
IP67	LED	LED et antiparasitage (diode Zener)		(varistance)		
Tension de service	24 V AC/DC	24 V AC/DC	110 V AC/DC	230 V AC/DC	0...230 V AC/DC	24 V DC
Formes	A (18 mm)	A (18 mm)	A (18 mm)	A (18 mm)	A (18 mm)	A (18 mm)
	B (10 mm)	B (10 mm)	B (10 mm)		B (10 mm)	–
	BI (11 mm)	BI (11 mm)	BI (11 mm)		BI (11 mm)	–
	C (8 mm)	C (8 mm)	C (8 mm)		C (8 mm)	–
	CI (9,4 mm)	CI (9,4 mm)	CI (9,4 mm)		CI (9,4 mm)	–
Tension de crête	–	≥ 55 V	≥ 250 V	≥ 490 V	–	–
Retard au déclenchement	–	≥ 20 ms	≥ 20 ms	≥ 20 ms	–	–
Courant adm. max. (40 °C)	4 A		1 A	4 A	10 A 6 A (forme C + CI)	4 A
Visualisation (LED)	jaune				–	rouge/vert jaune/vert
Consommation	12 mA		5 mA		–	12 mA
Couleur du boîtier	noir (gris sur demande)					
Plage de température	-25...+85 °C, dépend du type de câble utilisé (page 3.11.3)					
Matériau du boîtier	plastique, bonne tenue aux agents chimiques et aux lubrifiants, pour une utilisation en environnement agressif, la résistance du matériau est à vérifier au cas par cas.					

Remarque

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http: www.audin.fr - Email : info@audin.fr

DONNÉES TECHNIQUES POUR GAMME TERRAIN, PASSIVE

Câbles

M8/M12			Nombre de fil/	Isolant de câble	Chaîne	Gaine	Ø ext.	Rayon courb	Plage de température	
jaune	gris	noir	diamètre		porte-câbles [1]		mm	en mvt	fixe °C	en mvt °C
010	210	610	3 x 0,25 mm²	PVC (br, bl, noir)	non	PVC	env. 4,4	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
020	220	620	3 x 0,25 mm²	PVC (br, bl, noir)	oui	PUR/PVC	env. 4,4	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
030	230	630	3 x 0,25 mm²	PP (br, bl, noir)	oui	PUR (UL/CSA)	env. 4,1	10 x Ø ext.	-40...+80	-25...+80
050	250	650	3 x 0,25 mm²	TPE (br, bl, noir)	oui	PUR résistant aux étincelles de soudure	env. 4,4	10 x Ø ext.	-40...+90	-30...+90
011	211	611	4 x 0,25 mm²	PVC (br, blc, bl, noir)	non	PVC	env. 4,7	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
021	221	621	4 x 0,25 mm²	PVC (br, blc, bl, noir)	oui	PUR/PVC	env. 4,7	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
031	231	631	4 x 0,25 mm²	PP (br, blc, bl, noir)	oui	PUR (UL/CSA)	env. 4,4	10 x Ø ext.	-40...+80	-25...+80
051	251	651	4 x 0,25 mm²	TPE (br, blc, bl, noir)	oui	PUR résistant aux étincelles de soudure	env. 4,7	10 x Ø ext.	-40...+90	-30...+90
013	213	613	3 x 0,34 mm²	PVC (br, bl, noir)	non	PVC	env. 4,9	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
023	223	623	3 x 0,34 mm²	PVC (br, bl, noir)	oui	PUR/PVC	env. 4,9	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
033	233	633	3 x 0,34 mm²	PP (br, bl, noir)	oui	PUR (UL/CSA)	env. 4,3	10 x Ø ext.	-40...+80	-25...+80
053	253	653	3 x 0,34 mm²	TPE (br, bl, noir)	oui	PUR résistant aux étincelles de soudure	env. 4,9	10 x Ø ext.	-40...+90	-30...+90
014	214	614	4 x 0,34 mm²	PVC (br, blc, bl, noir)	non	PVC	env. 5,2	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
024	224	624	4 x 0,34 mm²	PVC (br, blc, bl, noir)	oui	PUR/PVC	env. 5,2	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
034	234	634	4 x 0,34 mm²	PP (br, blc, bl, noir)	oui	PUR (UL/CSA)	env. 4,7	10 x Ø ext.	-40...+80	-25...+80
054	254	654	4 x 0,34 mm²	TPE (br, blc, bl, noir)	oui	PUR résistant aux étincelles de soudure	env. 5,2	10 x Ø ext.	-40...+90	-30...+90
015	215	615	5 x 0,34 mm²	PVC (br, blc, bl, noir, veja)	non	PVC	env. 5,9	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
025	225	625	5 x 0,34 mm²	PVC (br, blc, bl, noir, veja)	oui	PUR/PVC	env. 5,9	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
035	235	635	5 x 0,34 mm²	PP (br, blc, bl, noir, veja)	oui	PUR (UL/CSA)	env. 5,0	10 x Ø ext.	-40...+80	-25...+80
126	–	732	5 x 0,34 mm²	PP (br, blc, bl, noir, gris)	oui	PUR (UL/CSA)	env. 5,0	10 x Ø ext.	-40...+80	-25...+80
055	255	655	5 x 0,34 mm²	TPE (br, blc, bl, noir, veja)	oui	PUR résistant aux étincelles de soudure	env. 5,9	10 x Ø ext.	-40...+90	-30...+90
016	216	616	3 x 0,75 mm²	PVC (noir, num., veja)	non	PVC	env. 5,9	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
026	226	626	3 x 0,75 mm²	PVC (noir, num., veja)	oui	PUR/PVC	env. 5,9	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
036	236	636	3 x 0,75 mm²	PP (noir, num., veja)	oui	PUR (UL/CSA)	env. 5,9	10 x Ø ext.	-40...+80	-25...+80
056	256	656	3 x 0,75 mm²	TPE (noir, num., veja)	oui	PUR résistant aux étincelles de soudure	env. 5,9	10 x Ø ext.	-40...+90	-30...+90
017	217	617	4 x 0,75 mm²	PVC (noir, num., veja)	non	PVC	env. 6,2	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
027	227	627	4 x 0,75 mm²	PVC (noir, num., veja)	oui	PUR/PVC	env. 6,5	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
037	237	637	4 x 0,75 mm²	PP (noir, num., veja)	oui	PUR (UL/CSA)	env. 6,5	10 x Ø ext.	-40...+80	-25...+80
018	218	618	5 x 0,75 mm²	PVC (noir, num., veja)	non	PVC	env. 7,0	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
028	228	628	5 x 0,75 mm²	PVC (noir, num., veja)	oui	PUR/PVC	env. 7,0	10 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
038	238	638	5 x 0,75 mm²	PP (noir, num., veja)	oui	PUR (UL/CSA)	env. 7,0	10 x Ø ext.	-40...+80	-25...+80

[1] Retrouvez les données de chaîne porte-câble à partir de la page 3.1.4

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http: www.audin.fr - Email : info@audin.fr

DONNÉES TECHNIQUES POUR GAMME TERRAIN, PASSIVE

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Câbles

M8/M12 gris	Nombre de fil/ diamètre	Isolant de câble	Chaîne porte-câbles [1]	Gaine	Ø ext. mm	Rayon courb en mvt	Plage de température fixe °C	en mvt °C
291 blindé	8 x 0,25 mm²	TPU (gris, ja, ve, br, rs, bl, rouge, blc)	oui	PUR	env. 7,0	15 x Ø ext.	-40...+70	-40...+70
292	8 x 0,5 mm²	PVC (br, bl, noir)	oui	PUR	env. 7,0	15 x Ø ext.	-40...+80	-20...+80
317 blindé	3 x 0,34 mm²	PVC (br, bl, noir)	non	PVC	env. 5,9	15 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
318 blindé	3 x 0,34 mm²	PVC (br, bl, noir)	oui	PUR/PVC	env. 5,9	15 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
330 blindé	4 x 0,34 mm²	PVC (br, blc, bl, noir)	non	PVC	env. 5,9	15 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
331 blindé	4 x 0,34 mm²	PVC (br, blc, bl, noir)	oui	PUR/PVC	env. 5,9	15 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
336 blindé	4 x 0,34 mm²	PP (br, blc, bl, noir)	oui	TPE-O	env. 5,9	15 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
348 blindé	5 x 0,34 mm²	PVC (br, blc, bl, noir, veja)	non	PVC	env. 5,9	15 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
349 blindé	5 x 0,34 mm²	PVC (br, blc, bl, noir, veja)	oui	PUR/PVC	env. 5,9	15 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
414	2 x 0,5 mm²	PVC (br, bl)	oui	PUR	env. 5,0	15 x Ø ext.	-40...+80	-5...+80
961	5 x 1,5 mm²	TPM (noir, num., veja)	oui	PUR (UL/CSA)	env. 8,7	15 x Ø ext.	-50...+80	-20...+80
965	5 x 1,0 mm²	PVC (noir, num., veja)	non	PUR/PVC	env. 8,7	15 x Ø ext.	-30...+70	-5...+70
vert								
802 blindé	4 x 0,5 + 2 x 0,25 mm²	TPE (br, bl, noir, blc), (gris, rs)	oui	PUR	env. 7,9	10 x Ø ext.	-50...+90	-40...+90
820 blindé	4 x 0,34 mm²	TPE (br, bl, noir, blc)	oui	PUR	env. 5,9	10 x Ø ext.	-50...+80	-40...+80
violet								
798	2 x 2 x 0,34 mm²	PE (blc, ja, bl, or)	oui	PUR (UL/CSA)	env. 6,5	7,5 x Ø ext.	-40...+70	-20...+60
799	3 x 2 x AWG24	PE (br, blc, gris, rs, ve, ja)	oui	PUR	env. 7,8	10 x Ø ext.	-40...+80	-30...+70
803 blindé	2 x 0,25/2 x 0,34 mm²	PUR (rouge, noir), (bl, blc)	oui	PUR (UL/CSA)	env. 6,9	15 x Ø ext.	-20...+75	0...+75
840 blindé	2 x 0,64 mm²	PUR (rouge, ve)	oui	PUR	env. 7,8	9 x Ø ext.	-30...+80	-30...+80
963	4 x 1,5 mm² + 2 x LWL	PVC (noir, num./LWL)	oui	PUR	env. 10,0	8 x Ø ext.	-30...+70	-5...+80
964	4 x 1,5 +2 x 0,34 mm²	PVC (noir, num./rouge, ve)	oui	PUR	env. 10,0	8 x Ø ext.	-30...+70	-5...+80
noir								
707	2 x 2 x 0,34 mm²	PE (blc, ja, bl, or)	oui	PUR (UL/CSA)	env. 6,5	7,5 x Ø ext.	-40...+70	-20...+60

M16 gris	Nombre de fil/ diamètre	Isolant de câble	Chaîne porte-câbles [1]	Gaine	Ø ext. mm	Rayon courb en mvt	Plage de température fixe °C	en mvt °C
332	4 x 0,34/2 x 0,75	PVC	oui	PUR/PVC	env. 8,5	12 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
354	6 x 0,34/2 x 0,75	PVC	oui	PUR/PVC	env. 9,1	12 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
361	8 x 0,34/2 x 0,75	PVC	oui	PUR/PVC	env. 9,3	10 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
383	10 x 0,34/2 x 0,75	PVC	oui	PUR/PVC	env. 9,8	10 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70

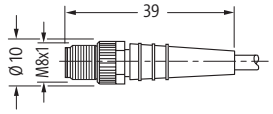
M23 gris	Nombre de fil/ diamètre	Isolant de câble	Distribution	Chaîne porte-câbles [1]	Gaine	Ø ext. mm	Rayon courb en mvt	Plage de température fixe °C	en mvt °C
333	4 x 0,34/3 x 0,75	PVC	4 voies, 4 pôles	oui	PUR/PVC	env. 8,5	12 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
355	6 x 0,34/3 x 0,75	PVC	6 voies, 4 pôles	oui	PUR/PVC	env. 9,1	12 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
362	8 x 0,34/3 x 0,75	PVC	8 voies, 4 pôles	oui	PUR/PVC	env. 9,1	12 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
363	8 x 0,34/3 x 0,75	PVC	4 voies, 5 pôles	oui	PUR/PVC	env. 9,1	12 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
388	12 x 0,34/3 x 0,75	PVC	6 voies, 5 pôles	oui	PUR/PVC	env. 9,8	12 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
398	16 x 0,34/3 x 0,75	PVC	8 voies, 5 pôles	oui	PUR/PVC	env. 10,7	12 x Ø ext.	-30...+80	-5...+70
448	8 x 0,5/3 x 1	TPE	4 voies, 5 pôles	oui	PUR (UL/CSA)	env. 9,4	10 x Ø ext.	-40...+90	-40...+90
452	16 x 0,5/3 x 1	TPE	8 voies, 5 pôles	oui	PUR (UL/CSA)	env. 11,5	10 x Ø ext.	-40...+90	-40...+90
373 blindé	8 x 0,34/3 x 0,75	TPE	4 voies, 5 pôles, blindé	oui	PUR (UL/CSA)	env. 9,3	12 x Ø ext.	-40...+90	-40...+90
401 blindé	16 x 0,34/3 x 0,75	TPE	8 voies, 5 pôles, blindé	oui	PUR (UL/CSA)	env. 11,7	12 x Ø ext.	-40...+90	-40...+90

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http: www.audin.fr - Email : info@audin.fr

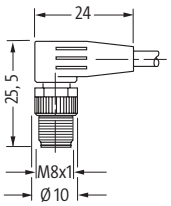
DONNÉES TECHNIQUES POUR GAMME TERRAIN, PASSIVE

Connecteur M8 droit/coudé

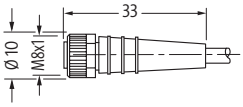
Mâle droit



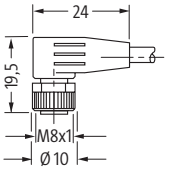
Mâle coudé



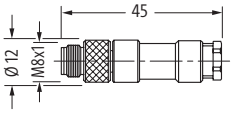
Femelle droit

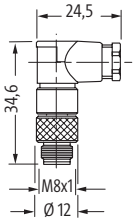


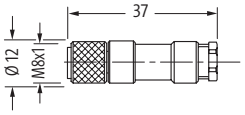
Femelle coudé

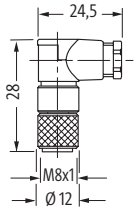


Avec sortie fils



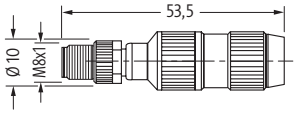




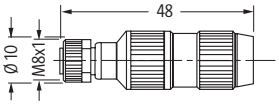


A raccorder/à souder

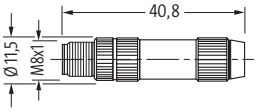
Mâle droit



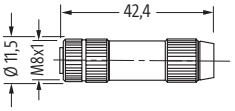
Femelle droit



Mâle droit



Femelle droit



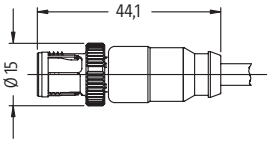
0,25...0,5 mm²

0,14...0,34 mm²

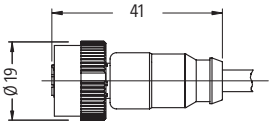
A raccorder/raccordement rapide

Connecteur MQ12 droit/coudé

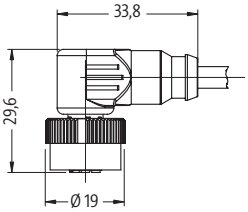
Mâle droit



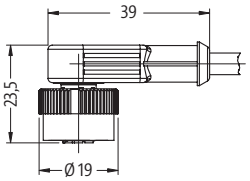
Femelle droit



Femelle coudé

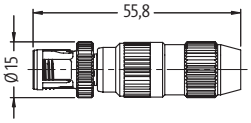


Femelle coudé avec LED

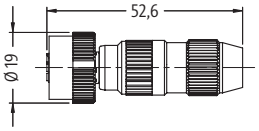


Avec sortie fils

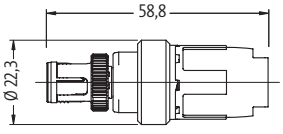
Mâle droit



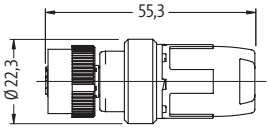
Femelle droit



Mâle droit



Femelle droit



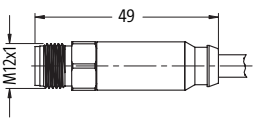
0,25...0,5 mm²

0,5...1,0 mm²

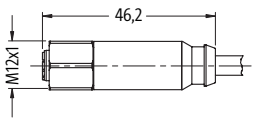
A raccorder/raccordement rapide

Connecteur M12-Steel droit

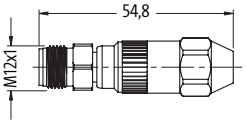
Mâle droit



Femelle droit



Avec sortie fils

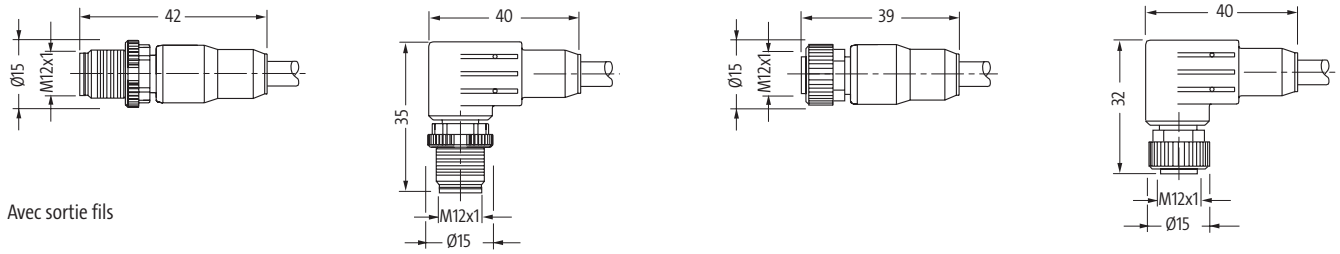


A raccorder/raccordement rapide

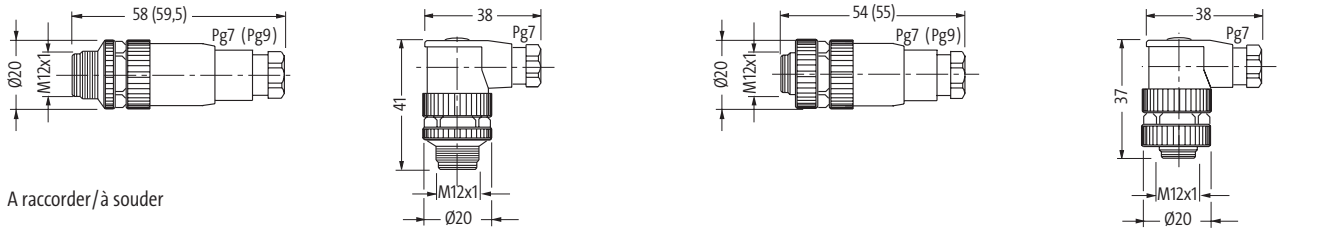
AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http: www.audin.fr - Email : info@audin.fr

Connecteur M12 droit/coudé

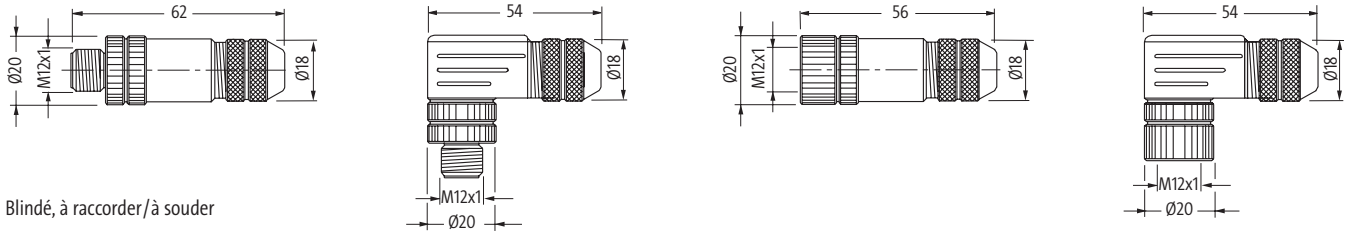
Mâle droit | Mâle coudé | Femelle droit | Femelle coudé



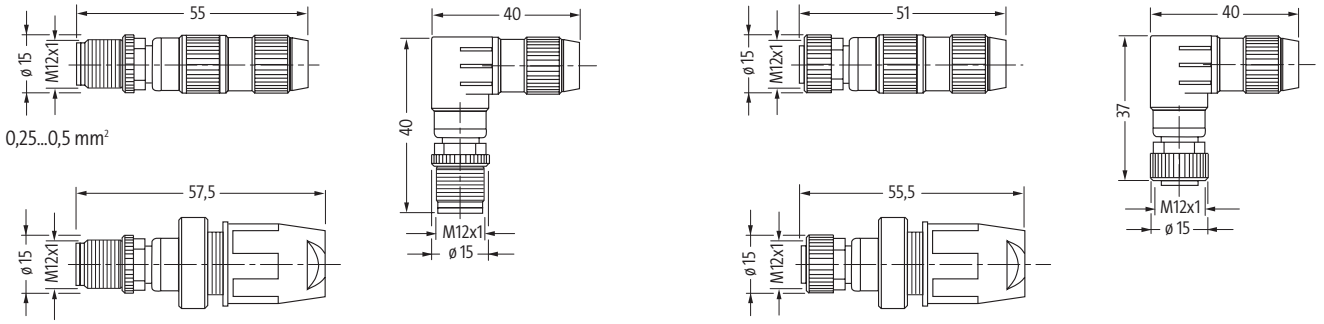
Avec sortie fils



A raccorder/à souder



Blindé, à raccorder/à souder

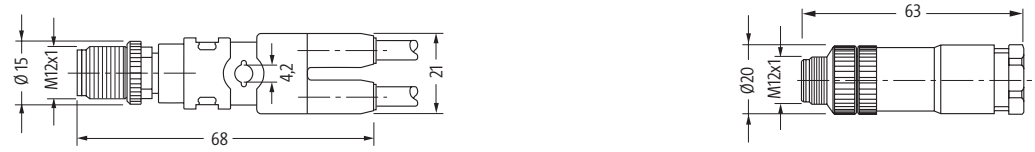


0,25...0,5 mm²

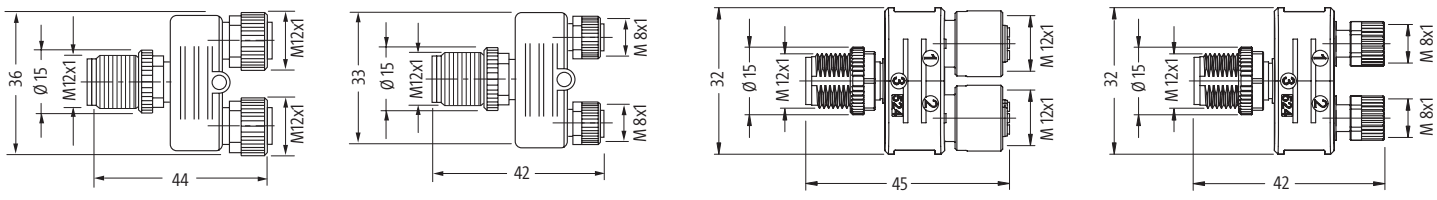
0,5...1,0 mm²

A raccorder/raccordement rapide

Répartiteur Y M12, connecteur T



A raccorder/à souder



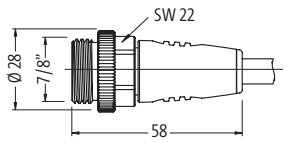
Connecteur T M12/M12 | Connecteur T M12/M8 | Connecteur T M12/M12 - Slimline | Connecteur T M12/M8 - Slimline

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http: www.audin.fr - Email : info@audin.fr

DONNÉES TECHNIQUES POUR GAMME TERRAIN, PASSIVE

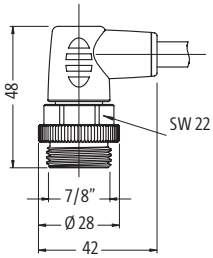
Connecteur 7/8” droit/coudé

Mâle droit

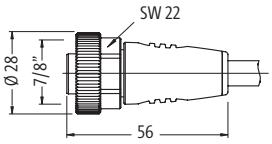


Avec sortie fils

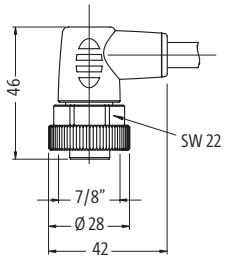
Mâle coudé

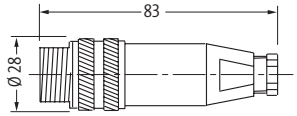


Femelle droit

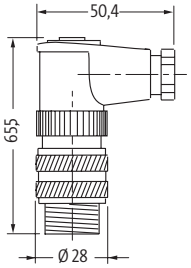


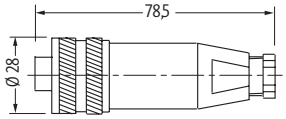
Femelle coudé

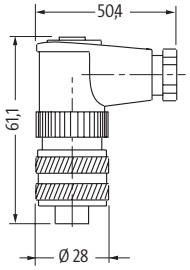


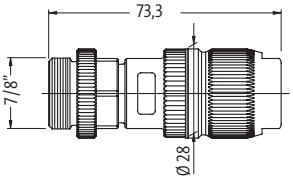


A raccorder/à souder

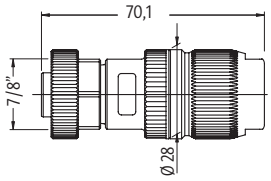


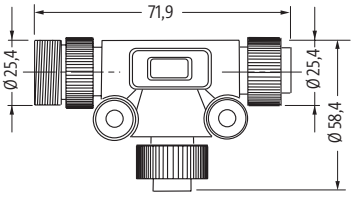






A raccorder/raccordement rapide

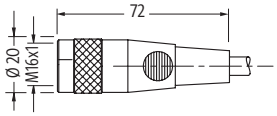




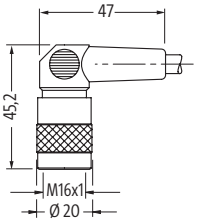
Connecteur T 7/8”

Connecteur M16

Femelle droit

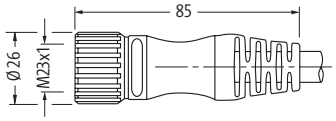


Femelle coudé



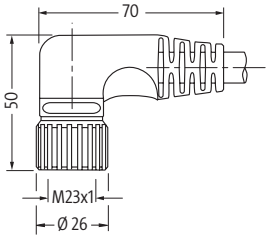
Connecteur M23

Femelle droit

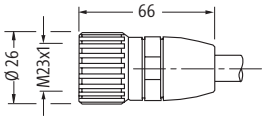


Avec sortie fils
(surmoulé)

Femelle coudé

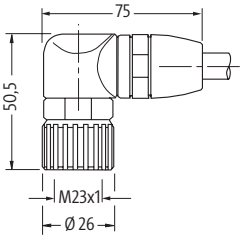


Femelle droit



A raccorder

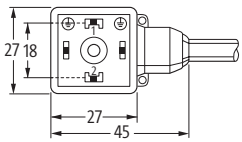
Femelle coudé



AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http: www.audin.fr - Email : info@audin.fr

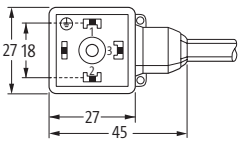
Connecteur EV avec sortie fils

Forme A (18 mm)
PE ponté



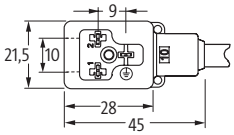
Hauteur 30 mm

Forme A (18 mm) pour pressostat
PE côté opposé au câble (0°)



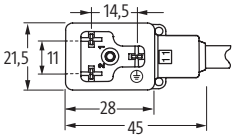
Hauteur 30 mm

Forme B (10 mm)
PE côté câble (0°)



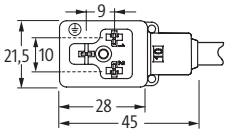
Hauteur 33,5 mm

Forme BI (11 mm)
PE côté câble (0°)



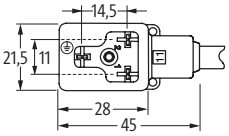
Hauteur 33,5 mm

Forme B (10 mm)
PE côté opposé au câble (180°)



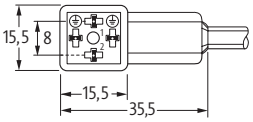
Hauteur 33,5 mm

Forme BI (11 mm)
PE côté opposé au câble (180°)



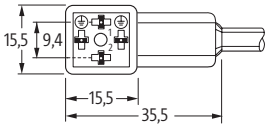
Hauteur 33,5 mm

Forme C (8 mm)
PE ponté



Hauteur 25 mm

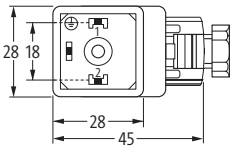
Forme CI (9,4 mm)
PE ponté



Hauteur 25 mm

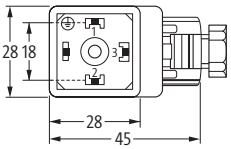
Connecteur EV à raccorder/à souder

Forme A (18 mm)



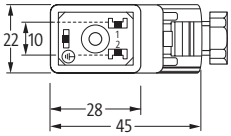
Hauteur 41 mm

Forme A (18 mm)
pour pressostat



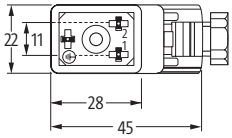
Hauteur 41 mm

Forme B (10 mm)



Hauteur 41 mm

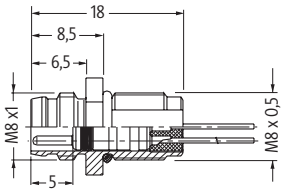
Forme BI (11 mm)



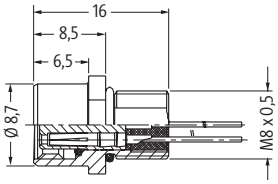
Forme A (18 mm)

Embases

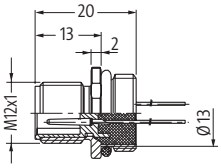
Mâle M8



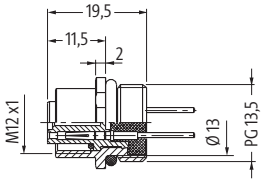
Femelle M8



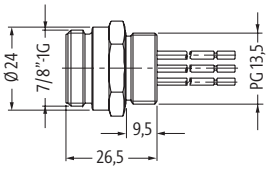
Mâle M12



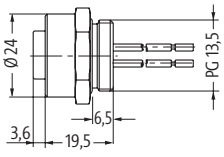
Femelle M12



Mâle 7/8"



Femelle 7/8"



AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http: www.audin.fr - Email : info@audin.fr