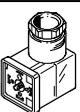




- Connecteurs femelles
- Câble de connexion avec prise
- Câble de liaison
- Versions avec témoin d'état de commutation
- Versions résistantes au soudage

Connecteurs femelles et câble de connexion avec prise

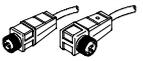
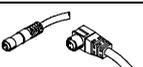
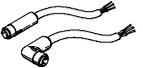
Fourniture

Fonction	Version	Type	Connexion électrique	Départ connecteur		Témoin d'état de commutation avec LED	→ Page
				longitudinal	transversal		
Connecteurs femelles	pour capteurs de pression et capteurs de proximité inductifs						
		SEA	M8x1, à 3 pôles	■	-	-	
			M8x1, à 4 pôles	■	-	-	
			M12x1 à 5 pôles	■	-	-	
		SIE	M12x1 à 3 pôles	■	■	..1)	4 / 8.3-4
	pour manocontact PEV-1/4-A-SW27						
		PEV-1/4-A-WD	pour connecteur à 4 pôles	-	■	-	4 / 8.3-5
	pour manocontact PEV-1/4-...-B-...						
		PEV-1/4-WD-LED-24	pour connecteur à 4 pôles	-	■	■	4 / 8.3-6
		PEV-1/4-WD-LED-230		-	■	■	
	MSSD-C-4P	pour connecteur à 4 pôles	-	■	-	4 / 8.3-7	

1) disponible comme accessoire pour SIE-WD-TR

Connecteurs femelles et câble de connexion avec prise

Fourniture

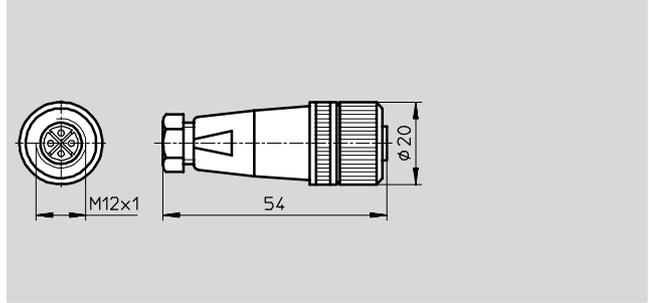
Fonction	Version	Type	Connexion électrique	Longueur de câble [m]	Départ connecteur		Témoin d'état de commutation avec LED	→ Page
					longitudinal	transversal		
Câble de connexion avec prise	pour connecteur mâle M8x1							
		SIM-M8	3 pôles	2,5; 5; 10	■	■	-	4 / 8.3-9
			3 pôles	2,5; 5	■	■	■	4 / 8.3-10
			4 pôles	2,5; 5	■	■	-	4 / 8.3-11
	pour connecteur mâle M12x1							
		SIM-M12	3 pôles	2,5; 5	■	■	-	4 / 8.3-12
			3 pôles	2,5; 5	-	■	■	4 / 8.3-13
			4 pôles	5	■	■	-	4 / 8.3-14
			5 pôles	2,5; 5	■	-	-	4 / 8.3-15
			8 pôles	2; 5	■	-	-	4 / 8.3-16
		KM12	8 pôles	2	■	-	-	4 / 8.3-17
	insensible au soudage							
		SIM-M12	3 pôles	3	■	■	-	4 / 8.3-18
	clipsable, pour connecteur mâle M8x1							
		SIM-K	3 pôles	2,5; 5; 10	■	■	-	4 / 8.3-19
		SIM-K-4	4 pôles	2,5; 5	■	■	-	4 / 8.3-20
	Clean Design							
		SIM-K-CDN	3 pôles	2,5; 5	■	■	-	4 / 8.3-21

Connecteurs femelles SIE

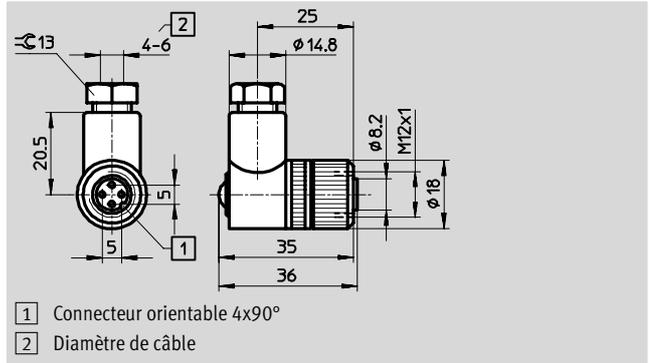
Fiche de données techniques



Connecteur femelle pour capteur SIE-GD



Connecteur coudé SIE-WD-TR



8.3 Capteurs et appareils de surveillance
Accessoires pour capteurs

Caractéristiques techniques générales			
Départ connecteur		longitudinal	transversal
Caractéristiques électriques			
Connexion électrique		Connecteur femelle droit, M12x1, à 4 pôles	Connecteur femelle coudé, M12x1, à 4 pôles
Plage de tensions de service	CA	[V]	≤125
	CC	[V]	≤150
Charge admissible	[A]	3	
Raccordement de câbles	Bornes à vis		
Diamètre de câble admissible	[mm]	4 ... 6	
Section max. des brins	[mm ²]	0,75	0,5
Témoin de fonctionnement			LED verte (accessoires)
Indice de protection selon EN 60 529	IP67 (montée)		
Température ambiante	[°C]	-40 ... +85	
Matériaux			
Corps	Polyamide		

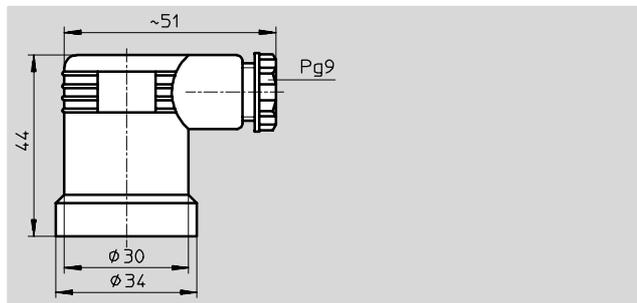
Références				
	N° pièce	Type	N° pièce	Type
Départ connecteur		longitudinal	transversal	
Connecteur femelle	18 494	SIE-GD	12 956	SIE-WD-TR
Témoin de fonctionnement	-		12 957	SIE-LP-LED-GR

Connecteurs femelles PEV

Fiche de données techniques



Connecteur coudé PEV-1/4-A-WD



Caractéristiques techniques générales			
Caractéristiques électriques			
Connexion électrique		Fiche femelle coudée, à 4 pôles	
Plage de tensions de service	CA	[V]	≤ 230
	CC	[V]	≤ 180
Raccordement de câbles		Bornes à vis	
Diamètre de câble admissible		[mm]	4,5 ... 9
Section max. des brins		[mm ²]	1,5
Indice de protection selon EN 60 529		IP65 (montée)	
Température ambiante		[°C]	-40 ... +90
Poids		[g]	55
Matériaux			
Corps		Polyamide, renforcé fibres de verre	
Contacts		Laiton nickelé	

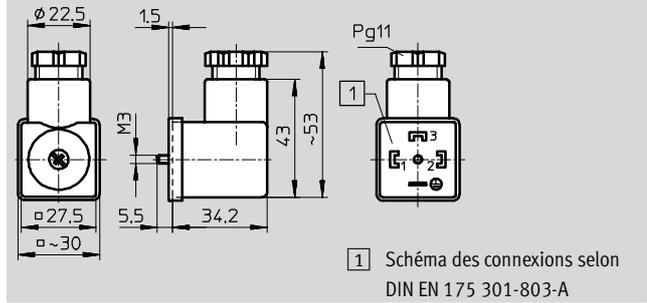
Références				
Pour manocontact	Plage de tensions de service		N° pièce	Type
	[V CC]	[V CA]		
PEV-1/4-A-SW27	≤ 180	≤ 230	161 209	PEV-1/4-A-WD

Connecteurs femelles PEV

Fiche de données techniques – Avec témoin de position de commutation



Connecteur coudé PEV-1/4-WD-LED-...



Caractéristiques techniques générales			PEV-1/4-WD-LED-24	PEV-1/4-WD-LED-230
Caractéristiques électriques				
Connexion électrique			Fiche femelle coudée, à 4 pôles	
Plage de tensions de service	CA	[V]	–	≤ 230
	CC	[V]	15 ... 30	≤ 180
Charge admissible		[A]	8	
Raccordement de câbles			Bornes à vis	
Diamètre de câble admissible			4,5 ... 11	
Section max. des brins			1,5	
Témoin de fonctionnement			LED verte	
Témoin d'état de commutation			LED jaune	
Indice de protection selon EN 60 529			IP65 (montée)	
Température ambiante		[°C]	–40 ... +90	
Poids		[g]	34	
Matériaux				
Corps			Polyamide, renforcé fibres de verre	
Contacts			Laiton nickelé	

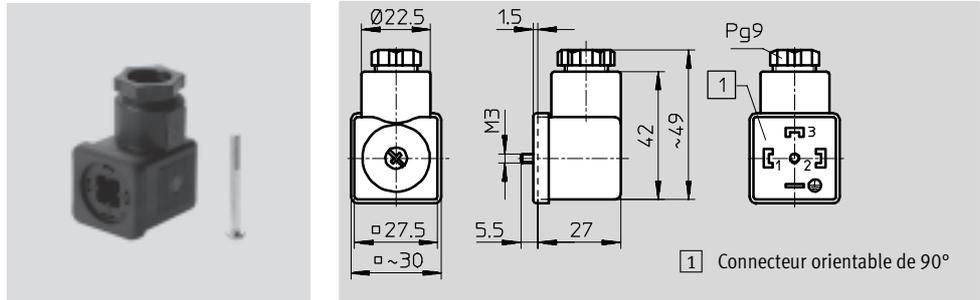
Références				
Pour manocontact	Plage de tensions de service		N° pièce	Type
	[V CC]	[V CA]		
PEV-1/4-B-OD...	15 ... 30	–	164 274	PEV-1/4-WD-LED-24
PEV-1/4-SC-OD	≤ 180	≤ 230	164 275	PEV-1/4-WD-LED-230

Connecteurs femelles MSSD

Fiche de données techniques



Connecteur femelle MSSD-C-4P



Caractéristiques techniques générales			
Caractéristiques électriques			
Connexion électrique		Fiche femelle coudée, à 4 pôles	
Plage de tensions de service	CA	[V]	250 ±10%
	CC	[V]	250 ±10%
Charge admissible		[A]	10
Raccordement de câbles		Bornes à vis	
Diamètre de câble admissible		[mm]	6 ... 8
Section max. des brins		[mm ²]	1
Indice de protection selon EN 60 529		IP65 (montée)	
Température ambiante		[°C]	-25 ... +80
Matériaux			
Corps		Polyamide, renforcé fibres de verre	
Contacts		Laiton nickelé	
Joint		Caoutchouc nitrile	

Références				
Pour manocontact	Plage de tensions de service		N° pièce	Type
	[V CC]	[V CA]		
PEV-1/4-...-OD	250 ±10%	250 ±10%	171 157	MSSD-C-4P

Capteurs et appareils de surveillance
Accessoires pour capteurs

8.3

Câble à connecteur femelle SIM

Désignations

FESTO

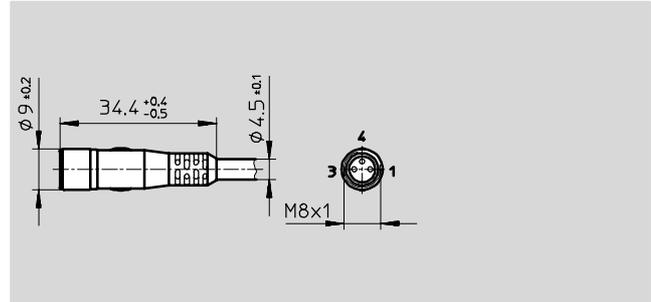
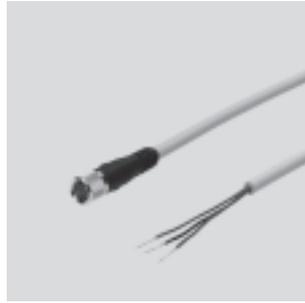
		SIM	-	M8	-		-	4	WD	-	2,5	-		-	PU	-	
Type																	
SIM	Câble de connexion avec prise pour capteurs																
Connexion électrique																	
M8	Ecrou-raccord M8x1																
M12	Ecrou-raccord M12 x 1																
K	Connecteur à clipser																
Résistance au soudage																	
	Type de base, non résistant au soudage																
RS	insensible au soudage																
Nombre de conducteurs																	
	3 conducteurs																
3	3 conducteurs																
4	4 conducteurs																
5	5 conducteurs																
8	8 conducteurs																
Départ connecteur																	
GD	longitudinal																
WD	transversal																
Longueur de câble																	
2	2 m																
2,5	2,5 m																
3	3 m																
5	5 m																
10	10 m																
Sortie de commutation																	
	PNP ou NPN																
PSL	PNP																
NSL	NPN																
Matériau gaine de câble																	
PU	Polyuréthane																
	Chlorure de polyvinyle																
Facilité de nettoyage																	
	Type de base																
CDN	Clean Design, compatible alimentaire																

Câble à connecteur femelle SIM

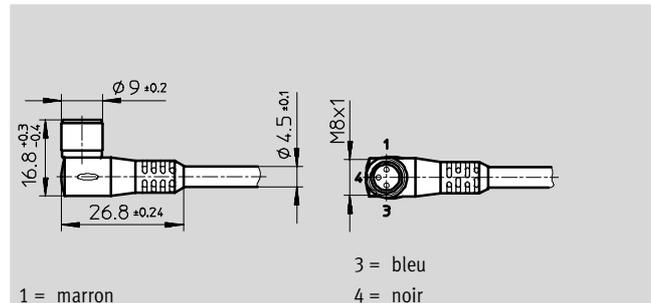
Fiche de données techniques - M8x1, à 3 pôles



SIM-M8-3GD-...-PU



SIM-M8-3WD-...-PU



Caractéristiques techniques générales			SIM-M8-3...-2,5-PU	SIM-M8-3...-5-PU	SIM-M8-3...-10-PU
Caractéristiques électriques					
Connexion électrique			Connecteur femelle droit ou coudé, M8x1, à 3 pôles		
Charge admissible		[A]	2,8		
Plage de tensions de service		CA [V]	≤45		
		CC [V]	≤70		
Indice de protection selon EN 60 529		IP65/IP67			
Type de construction					
Longueur de câble		[m]	2,5	5	10
Composition du câble		[mm ²]	3x 0,25		
Terminaisons		zinguées			
Température ambiante					
Câblage fixe		[°C]	-40 ... +70		
Câblage mobile		[°C]	-5 ... +70		
Matériaux					
Gaine de câble		Polyuréthane			

Références					
		N° pièce	Type	N° pièce	Type
Départ connecteur		longitudinal		transversal	
Longueur du câble [m]	2,5	159 420	SIM-M8-3GD-2,5-PU	159 422	SIM-M8-3WD-2,5-PU
	5	159 421	SIM-M8-3GD-5-PU	159 423	SIM-M8-3WD-5-PU
	10	192 964	SIM-M8-3GD-10-PU	192 965	SIM-M8-3WD-10-PU

Programme standard

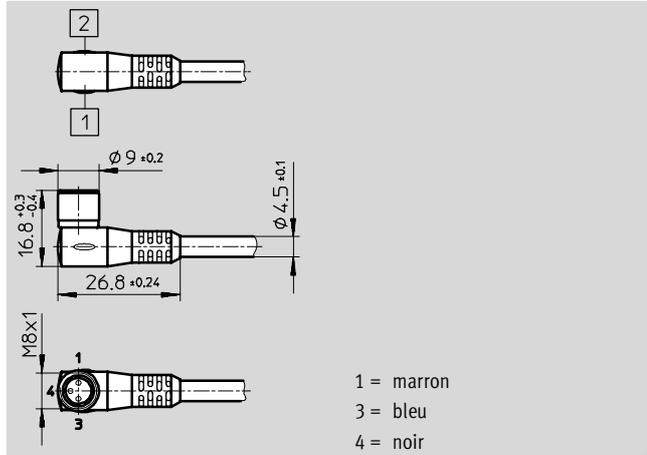
Câble à connecteur femelle SIM

Fiche de données techniques - M8x1, à 3 pôles, avec témoin d'état de commutation



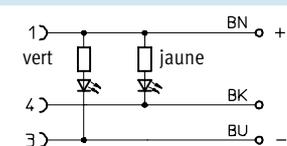
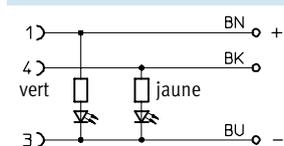
SIM-M8-3WD-...-PSL-PU
SIM-M8-3WD-...-NSL-PU

■ Témoin d'ordre de marche et d'état de commutation avec LED



Caractéristiques techniques générales			SIM-M8-3WD-2,5-...-PU	SIM-M8-3WD-5-...-PU
Caractéristiques électriques				
Sortie de commutation			PNP ou NPN	
Connexion électrique			Connecteur femelle coudé, M8x1, à 3 pôles	
Charge admissible [A]			2,8	
Plage de tensions de service			CA [V]	≤45
			CC [V]	≤70
Indice de protection selon EN 60 529			IP65/IP67	
Type de construction				
Longueur de câble [m]			2,5	5
Composition du câble [mm ²]			3x 0,25	
Terminaisons			zinguées	
Témoin de fonctionnement			LED verte	
Témoin d'état de commutation			LED jaune	
Température ambiante				
Câblage fixe [°C]			-40 ... +70	
Câblage mobile [°C]			-5 ... +70	
Matériaux				
Gaine de câble			Polyuréthane	

Schéma des connexions et affectation des broches



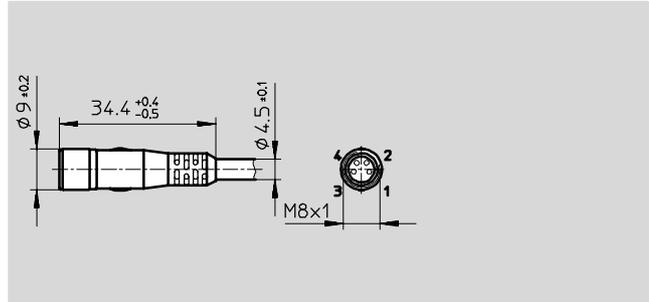
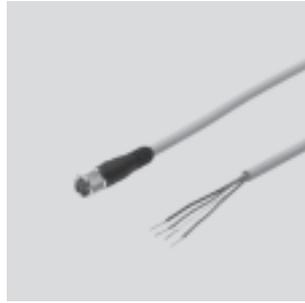
Références		N° pièce	Type	N° pièce	Type
Sortie de commutation		PNP		NPN	
Longueur du câble [m]	2,5	159 424	SIM-M8-3WD-2,5-PSL-PU	159 426	SIM-M8-3WD-2,5-NSL-PU
	5	159 425	SIM-M8-3WD-5-PSL-PU	159 427	SIM-M8-3WD-5-NSL-PU

Câble à connecteur femelle SIM

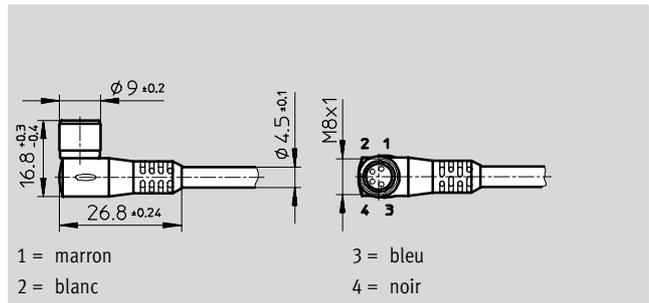
Fiche de données techniques - M8x1, à 4 pôles



SIM-M8-4GD-...-PU



SIM-M8-4WD-...-PU



Caractéristiques techniques générales			
		SIM-M8-4...-2,5-PU	SIM-M8-4...-5-PU
Caractéristiques électriques			
Connexion électrique		Connecteur femelle droit ou coudé, M8x1, à 4 pôles	
Charge admissible	[A]	2,8	
Plage de tensions de service	CA [V]	≤ 45	
	CC [V]	≤ 70	
Indice de protection selon EN 60 529		IP65/IP67	
Type de construction			
Longueur de câble	[m]	2,5	5
Composition du câble	[mm ²]	4x 0,25	
Terminaisons		zinguées	
Température ambiante			
Câblage fixe	[°C]	-40 ... +70	
Câblage mobile	[°C]	-5 ... +70	
Matériaux			
Gaine de câble		Polyuréthane	

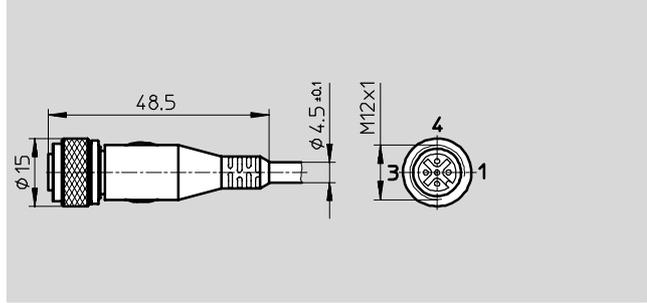
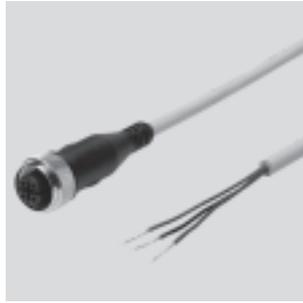
Références					
		N° pièce	Type	N° pièce	Type
Départ connecteur		longitudinal		transversal	
Longueur du câble [m]	2,5	158 960	SIM-M8-4GD-2,5-PU	158 962	SIM-M8-4WD-2,5-PU
	5	158 961	SIM-M8-4GD-5-PU	158 963	SIM-M8-4WD-5-PU

Câble à connecteur femelle SIM

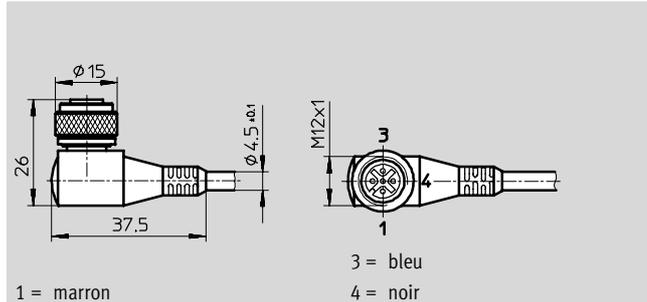
Fiche de données techniques - M12x1 à 3 pôles



SIM-M12-3GD-...-PU



SIM-M12-3WD-...-PU



Capteurs et appareils de surveillance
Accessoires pour capteurs

8.3

Caractéristiques techniques générales			
		SIM-M12-3...-2,5-PU	SIM-M12-3...-5-PU
Caractéristiques électriques			
Connexion électrique		Connecteur femelle droit ou coudé, M12x1, à 3 pôles	
Charge admissible	[A]	4	
Plage de tensions de service	CA [V]	≤250	
	CC [V]	≤300	
Indice de protection selon EN 60 529		IP65/IP67	
Type de construction			
Longueur de câble	[m]	2,5	5
Composition du câble	[mm ²]	3x 0,25	
Terminaisons		zinguées	
Température ambiante			
Câblage fixe	[°C]	-40 ... +70	
Câblage mobile	[°C]	-5 ... +70	
Matériaux			
Gaine de câble		Polyuréthane	

Références					
		N° pièce	Type	N° pièce	Type
Départ connecteur		longitudinal		transversal	
Longueur du câble [m]	2,5	159 428	SIM-M12-3GD-2,5-PU	159 430	SIM-M12-3WD-2,5-PU
	5	159 429	SIM-M12-3GD-5-PU	159 431	SIM-M12-3WD-5-PU

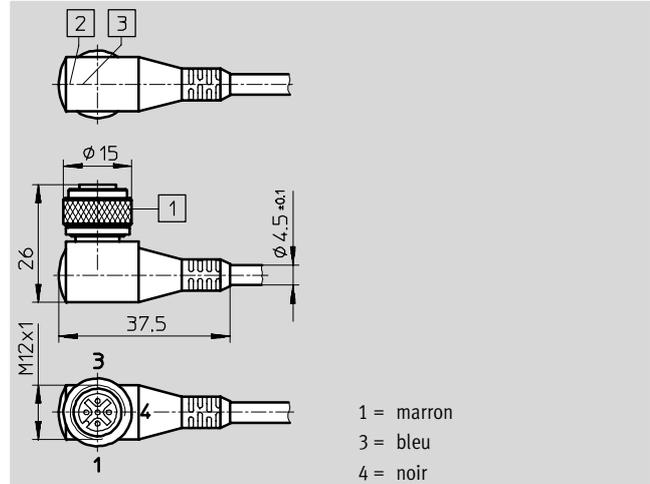
Câble à connecteur femelle SIM

Fiche de données techniques – M12x1, à 3 pôles avec témoin d'état de commutation



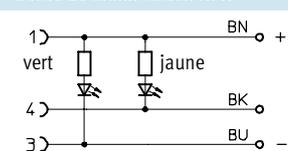
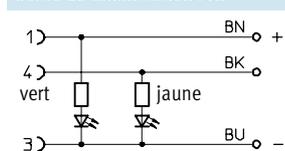
SIM-M12-3WD-...-PSL-PU
SIM-M12-3WD-...-NSL-PU

■ Témoin d'ordre de marche et d'état de commutation avec LED



Caractéristiques techniques générales		SIM-M12-3WD-2,5-...-PU	SIM-M12-3WD-5-...-PU
Caractéristiques électriques			
Sortie de commutation		PNP ou NPN	
Connexion électrique		Connecteur femelle coudé, M12x1, à 3 pôles	
Charge admissible	[A]	4	
Plage de tensions de service	CC [V]	10 ... 30	
Indice de protection selon EN 60 529		IP65/IP67	
Type de construction			
Longueur de câble	[m]	2,5	5
Composition du câble	[mm ²]	3x 0,25	
Terminaisons		zinguées	
Témoin de fonctionnement		LED verte	
Témoin d'état de commutation		LED jaune	
Température ambiante			
Câblage fixe	[°C]	-40 ... +70	
Câblage mobile	[°C]	-5 ... +70	
Matériaux			
Gaine de câble		Polyuréthane	

Schéma des connexions et affectation des broches



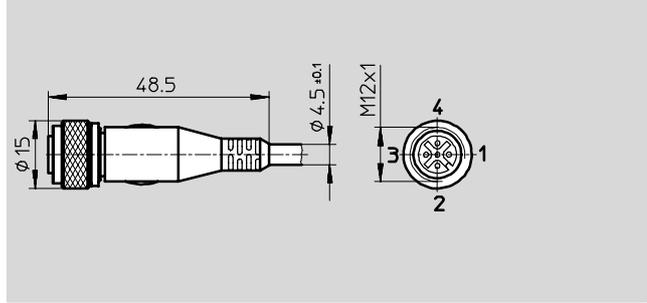
Références		N° pièce	Type	N° pièce	Type
Sortie de commutation		PNP		NPN	
Longueur du câble [m]	2,5	159 432	SIM-M12-3WD-2,5-PSL-PU	159 434	SIM-M12-3WD-2,5-NSL-PU
	5	159 433	SIM-M12-3WD-5-PSL-PU	159 435	SIM-M12-3WD-5-NSL-PU

Câble à connecteur femelle SIM

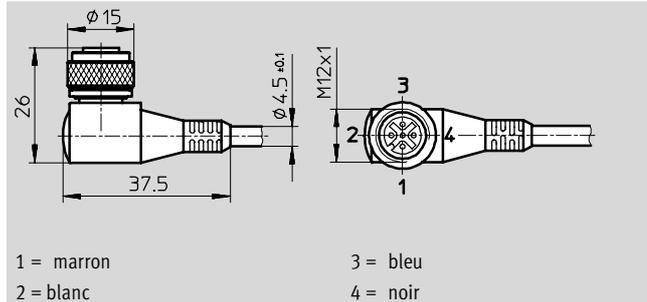
Fiche de données techniques - M12x1 à 4 pôles



SIM-M12-4GD-5-PU



SIM-M12-4WD-5-PU



8.3 Capteurs et appareils de surveillance
Accessoires pour capteurs

Caractéristiques techniques générales			
			SIM-M12-4...-5-PU
Caractéristiques électriques			
Connexion électrique		Connecteur femelle droit ou coudé, M12x1, à 4 pôles	
Charge admissible	[A]	2,8	
Plage de tensions de service	CA	[V]	≤45
	CC	[V]	≤70
Indice de protection selon EN 60 529		IP65/IP67	
Type de construction			
Longueur de câble	[m]	5	
Composition du câble	[mm ²]	4x 0,25	
Terminaisons		zinguées	
Température ambiante			
Câblage fixe	[°C]	-40 ... +70	
Câblage mobile	[°C]	-5 ... +70	
Matériaux			
Gaine de câble		Polyuréthane	

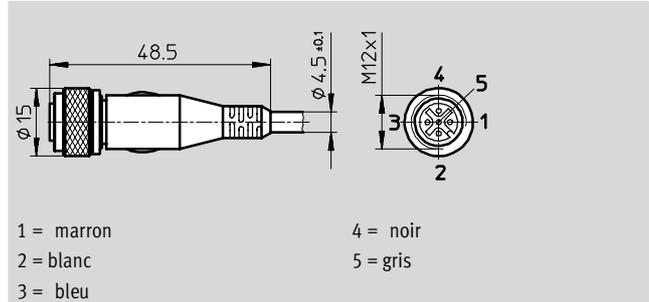
Références					
		N° pièce	Type	N° pièce	Type
Départ connecteur		longitudinal		transversal	
Longueur du câble [m]	5	164 259	SIM-M12-4GD-5-PU	164 258	SIM-M12-4WD-5-PU

Câble à connecteur femelle SIM

Fiche de données techniques - M12x1 à 5 pôles



SIM-M12-5GD-...-PU



Caractéristiques techniques générales			
		SIM-M12-5GD-2,5-PU	SIM-M12-5GD-5-PU
Caractéristiques électriques			
Connexion électrique		Connecteur femelle droit, M12x1, à 5 pôles	
Charge admissible	[A]	4	
Plage de tensions de service	CA [V]	≤45	
	CC [V]	≤70	
Indice de protection selon EN 60 529		IP65/IP67	
Type de construction			
Longueur de câble	[m]	2,5	5
Composition du câble	[mm ²]	5x 0,25	
Terminaisons		zinguées	
Température ambiante			
Câblage fixe		[°C]	-40 ... +70
Câblage mobile		[°C]	-5 ... +70
Matériaux			
Gaine de câble		Polyuréthane	

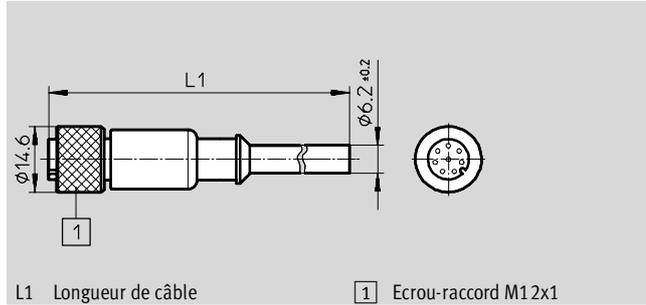
Références			
		N° pièce	Type
Longueur du câble [m]	2,5	175 715	SIM-M12-5GD-2,5-PU
	5	175 716	SIM-M12-5GD-5-PU

Câble à connecteur femelle SIM

Fiche de données techniques - M12x1 à 8 pôles



SIM-M12-8GD-...-PU



L1 Longueur de câble

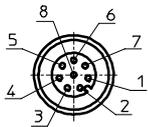
1 Ecrou-raccord M12x1

Caractéristiques techniques générales

		SIM-M12-8GD-2-PU	SIM-M12-8GD-5-PU
Caractéristiques électriques			
Connexion électrique		Connecteur femelle droit, M12x1, à 8 pôles	
Charge admissible	[A]	4	
Plage de tensions de service	CA [V]	≤45	
	CC [V]	≤70	
Indice de protection selon EN 60 529		IP68	
Type de construction			
Longueur de câble	[m]	2	5
Composition du câble	[mm ²]	8x 0,25	
Terminaisons		zinguées	
Température ambiante			
Câblage fixe	[°C]	-25 ... +80	
Matériaux			
Gaine de câble		Polyuréthane	

Affectation des broches

Connecteur femelle M12



- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1 24 V capteur U (blanc, WH) | 5 bobine 14 (gris, GY) |
| 2 capteur 2 (marron, BN) | 6 bobine 12 (rose, PK) |
| 3 capteur 1 (vert, GN) | 7 diagnostic (bleu, BU) |
| 4 0 V capteurs (jaune, YE) | 8 0 V bobines (rouge, RD) |

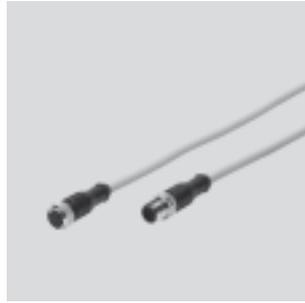
Références

		N° pièce	Type
Longueur du câble [m]	2	525 616	SIM-M12-8GD-2-PU
	5	525 618	SIM-M12-8GD-5-PU

Câble à connecteur femelle SIM

Fiche de données techniques – Câble de liaison M12x1 à 8 pôles

KM12-8GD8GS-2-PU



Caractéristiques techniques générales			
Caractéristiques électriques			
Connexion électrique		Connecteur mâle droit/connecteur femelle droit, M12x1, à 8 pôles	
Charge admissible	[A]	4	
Plage de tensions de service	CA	[V]	≤45
	CC	[V]	≤70
Indice de protection selon EN 60 529		IP68	
Type de construction			
Longueur de câble	[m]	2	
Composition du câble	[mm ²]	8x 0,25	
Température ambiante			
Câblage fixe	[°C]	-25 ... +80	
Matériaux			
Gaine de câble		Polyuréthane	

Dimensions Téléchargement des données de CAO → www.festo.com/fr/engineering

Affectation des broches

Connecteur M12	Connecteur femelle M12		
		<ul style="list-style-type: none"> 1 24 V capteur U (blanc, WH) 2 capteur 2 (marron, BN) 3 capteur 1 (vert, GN) 4 0 V capteurs (jaune, YE) 	<ul style="list-style-type: none"> 5 bobine 14 (gris, GY) 6 bobine 12 (rose, PK) 7 diagnostic (bleu, BU) 8 0 V bobines (rouge, RD)

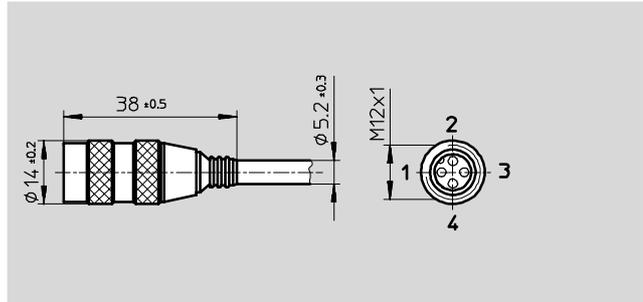
Références			
	N° pièce	Type	
Longueur du câble [m]	2	525 617	KM12-8GD8GS-2-PU

Câble à connecteur femelle SIM

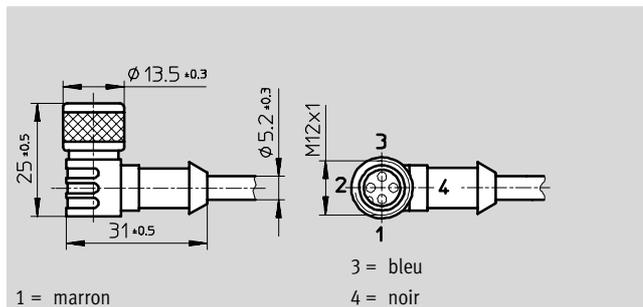
Fiche de données techniques - M12x1 à 3 pôles, résistant au soudage



SIM-M12-RS-3GD-3



SIM-M12-RS-3WD-3



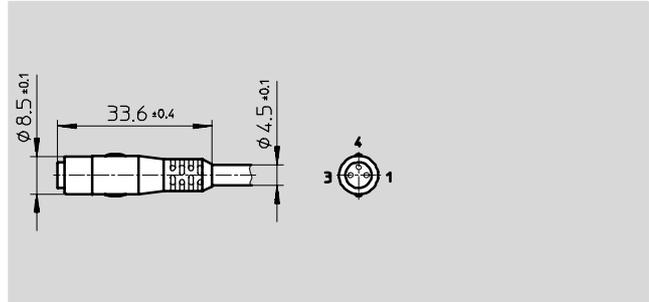
Caractéristiques techniques générales			
Caractéristiques électriques			
Connexion électrique		Connecteur femelle droit ou coudé, M12x1, à 3 pôles	
Charge admissible	[A]	4	
Plage de tensions de service	CA	[V]	≤45
	CC	[V]	≤70
Indice de protection selon EN 60 529		IP65/IP67	
Type de construction			
Longueur de câble	[m]	3	
Composition du câble	[mm ²]	3x 0,25	
Couleur gaine de câble		orange	
Terminaisons		zinguées	
Température ambiante			
Câblage fixe	[°C]	-25 ... +80	
Câblage mobile	[°C]	-0 ... +80	
Matériaux			
Gaine de câble		Chlorure de polyvinyle, rayonnement	

Références					
		N° pièce	Type	N° pièce	Type
Départ connecteur		longitudinal		transversal	
Longueur du câble [m]	2,5	30 450	SIM-M12-RS-3GD-3	30 451	SIM-M12-RS-3WD-3

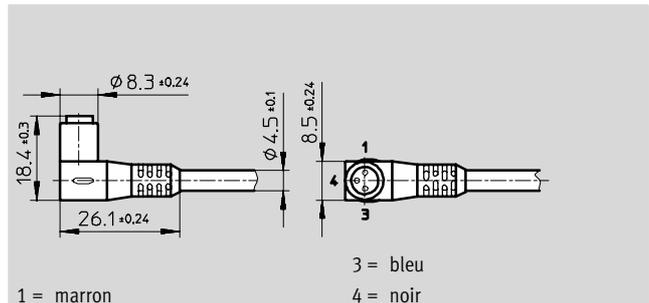
Câble à connecteur femelle SIM-K

Fiche de données techniques – A clipser, à 3 pôles

SIM-K-GD-...-PU



SIM-K-WD-...-PU



Caractéristiques techniques générales				
		SIM-K-...-2,5-PU	SIM-K-...-5-PU	SIM-K-...-10-PU
Caractéristiques électriques				
Connexion électrique		Connecteur femelle droit ou coudé, à clipser		
Charge admissible	[A]	2,8		
Plage de tensions de service	CA [V]	≤45		
	CC [V]	≤70		
Indice de protection selon EN 60 529		IP65/IP67		
Type de construction				
Longueur de câble	[m]	2,5	5	10
Composition du câble	[mm ²]	3x 0,25		
Terminaisons		zinguées		
Température ambiante				
Câblage fixe		[°C]	-40 ... +70	
Câblage mobile		[°C]	-5 ... +70	
Matériaux				
Gaine de câble		Polyuréthane		

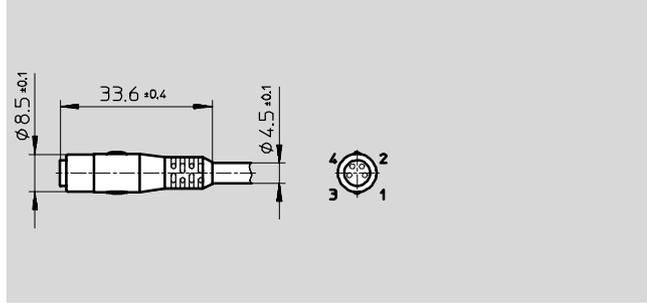
Références					
Départ connecteur		N° pièce	Type	N° pièce	Type
Départ connecteur		longitudinal		transversal	
Longueur du câble [m]	2,5	164 257	SIM-K-GD-2,5-PU	164 255	SIM-K-WD-2,5-PU
	5	164 256	SIM-K-GD-5-PU	164 254	SIM-K-WD-5-PU
	10	192 962	SIM-K-GD-10-PU	192 963	SIM-K-WD-10-PU

Câble à connecteur femelle SIM-K

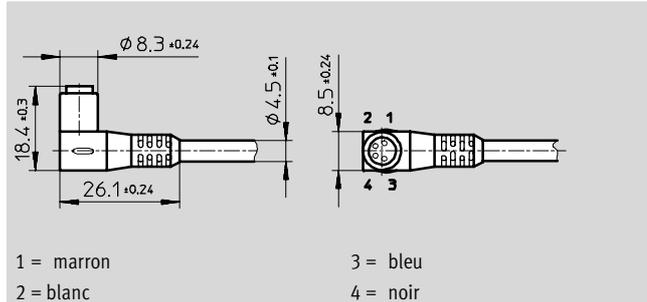
Fiche de données techniques – A clipser, à 4 pôles



SIM-K-4-GD-...-PU



SIM-K-4-WD-...-PU



Capteurs et appareils de surveillance
Accessoires pour capteurs

8.3

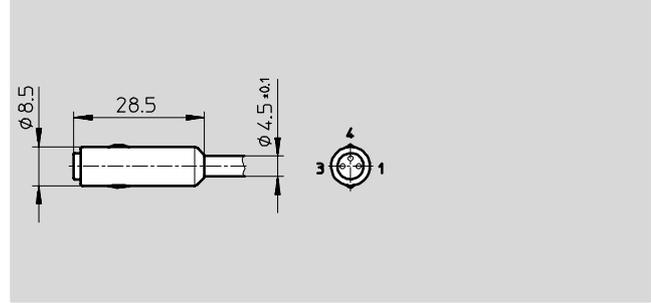
Caractéristiques techniques générales			
		SIM-K-4-...-2,5-PU	SIM-K-4-...-5-PU
Caractéristiques électriques			
Connexion électrique		Connecteur femelle droit ou coudé, à clipser	
Charge admissible	[A]	2,8	
Plage de tensions de service	CA [V]	≤45	
	CC [V]	≤70	
Indice de protection selon EN 60 529		IP65/IP67	
Type de construction			
Longueur de câble	[m]	2,5	5
Composition du câble	[mm ²]	4x 0,25	
Terminaisons		zinguées	
Température ambiante			
Câblage fixe	[°C]	-40 ... +70	
Câblage mobile	[°C]	-5 ... +70	
Matériaux			
Gaine de câble		Polyuréthane	

Références					
		N° pièce	Type	N° pièce	Type
Départ connecteur		longitudinal		transversal	
Longueur de câble	2,5 m	164 250	SIM-K-4-GD-2,5-PU	164 252	SIM-K-4-WD-2,5-PU
	5 m	164 251	SIM-K-4-GD-5-PU	164 253	SIM-K-4-WD-5-PU

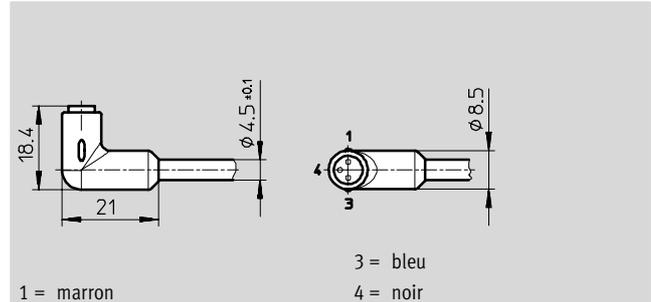
Câble à connecteur femelle SIM-K

Fiche de données techniques – A clipser, à 3 pôles, Clean Design

SIM-K-GD-...-CDN



SIM-K-WD-...-CDN



Caractéristiques techniques générales			SIM-K-...-2,5-CDN	SIM-K-...-5-CDN
Caractéristiques électriques				
Connexion électrique			Connecteur femelle droit ou coudé, à clipser	
Charge admissible	[A]		2,8	
Plage de tensions de service	CA	[V]	≤45	
	CC	[V]	≤70	
Indice de protection selon EN 60 529			IP65/IP67/IP69	
Type de construction				
Longueur de câble	[m]		2,5	5
Composition du câble	[mm ²]		3x 0,25	
Terminaisons			zinguées	
Température ambiante				
Câblage fixe			[°C]	-30 ... +70
Câblage mobile			[°C]	-5 ... +70
Matériaux¹⁾				
Gaine de câble			Polyuréthane	

1) Matériaux alimentaires, résistants aux produits de nettoyage et désinfectant selon DIN 11483

Références					
		N° pièce	Type	N° pièce	Type
Départ connecteur		longitudinal		transversal	
Longueur du câble [m]	2,5	525 259	SIM-K-GD-2,5-CDN	525 261	SIM-K-WD-2,5-CDN
	5	525 260	SIM-K-GD-5-CDN	525 262	SIM-K-WD-5-CDN