

Bienvenue chez Lütze

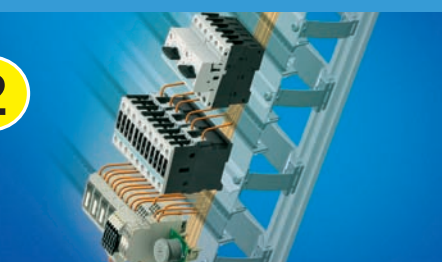
Installations de machines
et d'équipements industriels

1



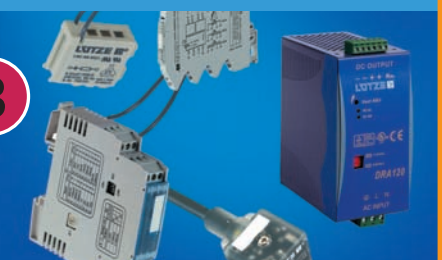
Systèmes de câblage
LSC pour armoires de commande

2



Technique d'antiparasitage, technique
de modules et d'interfaces, alimentation

3



Technique ferroviaire et
automatisation

4



Nous avons bâti depuis plus de 50 ans notre réputation de concepteur et de fabricant par la mise en oeuvre de systèmes au service de l'électronique et de l'électrotechnique pour les installations de machines et de commandes.

En qualité de fournisseur de systèmes, nous basons notre concept sur une gamme de produits élaborée et conçue pour être harmonisée et nous sommes prêts à vous apporter des solutions innovantes et personnalisées maintes fois éprouvées.

Parfaitement au fait des problèmes et grâce à une étroite relation entre le développeur et le client nous offrons des produits très aboutis à des prix très compétitifs et ciblés pour le marché.

Grâce à un système logistique très avéré et une gestion des stocks spécifique, nous sommes en mesure d'assurer une capacité de livraison hors pair.

Contactez-nous personnellement, peu importe le produit qui vous intéresse parmi nos quatre catégories :

Les systèmes Lütze sont à la hauteur des standards industriels les plus pointus, les solutions Lütze déclinent à la fois évolution et innovation.



Une technique une méthode

Interfaces détecteurs-actionneurs · CAN / DeviceNet

Connecteur mâle M12, droit, avec câble polyuréthane, blindé à 360°, extrémité ouverte
vissage autobloquant
convient pour chaînes porte-câbles, sans halogène



Plan d'encombrement

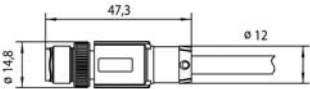
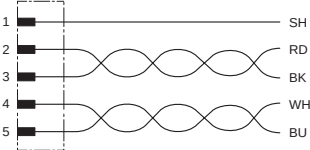


Schéma de connexion



Schéma des connexions



Description		Référence	Type	UE
Longueur de câble m	2,0	475702	STG5-M12/CAN 2M-PUR	10
	5,0	475705	STG5-M12/CAN 5M-PUR	10
	10,0	475710	STG5-M12/CAN 10M-PUR	10
Caractéristiques techniques				
Gamme de tensions		AC/DC 24 V		
Plage de tension nominale		maxi 30 V		
Courant nominal		4 A		
Nombre de pôles		5		
Longueur de câble m	2,0	5,0	10,0	
Visualisation d'état		—		
Consommation électrique		—		
Codage		A		
Blindage		360°		
Données générales				
Conception		M12 × 1, connecteur mâle droit		
Tension d'isolation (EN 50178)		60 V		
Tension d'essai		1,5 kV		
Degré de pollution		3		
Résistance d'isolement		>10 ⁹ Ω		
Résistance de contact		< 5 mΩ		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		
Catégorie de protection		IP 67, in vissé		
Matière du boîtier		TPU noir		
Matière du contact		CuSn nickelé et plaqué or		
Douille filetée		CuSn nickelé		
bague d'étanchéité		—		
Nombre de conducteurs et section		2 × AWG 22/19 + 2 × AWG 24/19 + drain AWG 22/19		
Gaine du câble		PUR, RAL 4001 violet		
Isolation de conducteur		Écran, bleu, blanc, rouge, noir		
Diamètre du câble		6,7 mm		
Rayon de courbure		15 × diamètre du câble		
Plage de température de stockage		-40 °C – 90 °C		
Plage de température du connecteur		-25°C – 90°C		
Plage de température installation fixe		-40 °C – 80 °C		
Plage de température installation en mouvement		-20 °C – 75 °C		
Durée de vie mécanique		—		
Poids (kg/pièce)	0,135	0,305	0,605	
Homologations		le câble est homologué UL, CSA 80° 300V		
Accessoires		Références	Type	UE
Etiquettes de repérage 4×23mm		499988	LB M8/M12	5
Clé dynamométrique M12		490091	DM-SET M12	1

Interfaces détecteurs-actionneurs · CAN / DeviceNet

**Connecteur femelle M12, droit, avec câble polyuréthane, blindé à 360°, extrémité ouverte
vissage autobloquant
convient pour chaînes porte-câbles, sans halogène**



Plan d'encombrement

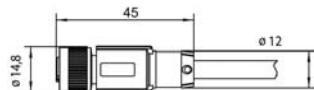
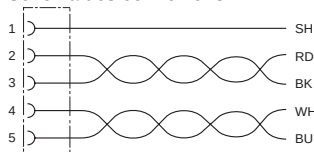


Schéma de connexion



Schéma des connexions



Description	Référence	Type	UE
Longueur de câble m	2,0	475802	KUG5-M12/CAN 2M-PUR
	5,0	475805	KUG5-M12/CAN 5M-PUR
	10,0	475810	KUG5-M12/CAN 10M-PUR

Caractéristiques techniques

Gamme de tensions	AC/DC 24 V		
Plage de tension nominale	maxi 30 V		
Courant nominal	4 A		
Nombre de pôles	5		
Longueur de câble m	2,0	5,0	10,0
Visualisation d'état	-		
Consommation électrique	-		
Codage	A		
Blindage	360°		

Données générales

Conception	M12 × 1, connecteur femelle droit		
Tension d'isolation (EN 50178)	60 V		
Tension d'essai	1,5 kV		
Degré de pollution	3		
Résistance d'isolement	>10 ⁹ Ω		
Résistance de contact	< 5 mΩ		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		
Catégorie de protection	IP 67, in vissé		
Matériau du boîtier	TPU noir		
Matériau du contact	CuSn nickelé et plaqué or		
Douille fileté	CuSn nickelé		
bague d'étanchéité	NBR		
Nombre de conducteurs et section	2 × AWG 22/19 + 2 × AWG 24/19 + drain AWG 22/19		
Gaine du câble	PUR, RAL 4001 violet		
Isolation de conducteur	Écran, bleu, blanc, rouge, noir		
Diamètre du câble	6,7 mm		
Rayon de courbure	15 × diamètre du câble		
Plage de température de stockage	-40 °C – 90 °C		
Plage de température du connecteur	-25 °C – 90 °C		
Plage de température installation fixe	-40 °C – 80 °C		
Plage de température installation en mouvement	-20 °C – 75 °C		
Durée de vie mécanique	-		
Poids (kg/pièce)	0,135	0,305	0,605
Homologations	le câble est homologué UL, CSA 80° 300V		
Accessoires	Références	Type	UE
Étiquettes de repérage 4×23mm	499988	LB M8/M12	5
Clé dynamométrique M12	490091	DM-SET M12	1

Interfaces détecteurs-actionneurs · CAN / DeviceNet

Connecteur mâle / femelle M12 droit avec câble polyuréthane, blindé à 360°
vissage autobloquant
convient pour chaînes porte-câbles, sans halogène



Plan d'encombrement

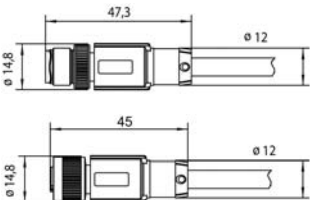


Schéma de connexion

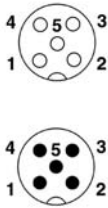
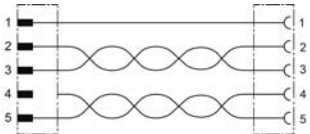


Schéma des connexions



Description				Référence				Type				UE
Longueur de câble m	0,3			475903				STG5-M12/KUG5-M12/CAN 0,3M-PUR				10
	0,5			475905				STG5-M12/KUG5-M12/CAN 0,5M-PUR				10
	0,6			475906				STG5-M12/KUG5-M12/CAN 0,6M-PUR				10
	0,7			475907				STG5-M12/KUG5-M12/CAN 0,7M-PUR				10
	0,8			475908				STG5-M12/KUG5-M12/CAN 0,8M-PUR				10
	1,0			475910				STG5-M12/KUG5-M12/CAN 1,0M-PUR				10
	1,5			475915				STG5-M12/KUG5-M12/CAN 1,5M-PUR				10
	2,0			475920				STG5-M12/KUG5-M12/CAN 2,0M-PUR				10
	3,0			475930				STG5-M12/KUG5-M12/CAN 3,5M-PUR				10
	5,0			475950				STG5-M12/KUG5-M12/CAN 5,0M-PUR				10
Caractéristiques techniques												
Gamme de tensions				AC/DC 24 V								
Plage de tension nominale				maxi 30 V								
Courant nominal				4 A								
Nombre de pôles				5								
Longueur de câble m	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0	5,0		
Visualisation d'état				—								
Consommation électrique				—								
Codage				A								
Blindage				360°								
Données générales												
Conception				M12 × 1, connecteur mâle / femelle droit								
Tension d'isolation (EN 50178)				60 V								
Tension d'essai				1,5 kV								
Degré de pollution				3								
Résistance d'isolement				>10 ⁹ Ω								
Résistance de contact				< 5 mΩ								
Classe d'inflammabilité selon UL 94				V0								
Catégorie de protection				IP 67, in vissé								
Matière du boîtier				TPU noir								
Matière du contact				CuSn nickelé et plaqué or								
Douille fileté				CuSn nickelé								
bague d'étanchéité				NBR (Connecteur femelle)								
Nombre de conducteurs et section				2 × AWG 22/19 + 2 × AWG 24/19 + drain AWG 22/19								
Gaine du câble				PUR, RAL 4001 violet								
Isolation de conducteur				Écran, bleu, blanc, rouge, noir								
Diamètre du câble				6,7 mm								
Rayon de courbure				15 × diamètre du câble								
Plage de température de stockage				-40 °C – 90 °C								
Plage de température du connecteur				-25°C – 90°C								
Plage de température installation fixe				-40 °C – 80 °C								
Plage de température installation en mouvement				-20 °C – 75 °C								
Durée de vie mécanique				—								
Poids (kg/pièce)	0,055	0,070	0,075	0,080	0,085	0,100	0,125	0,150	0,230	0,315		
Homologations				le câble est homologué UL, CSA 80° 300V								
Accessoires				Références				Type				UE
Etiquettes de repérage 4×23mm				499988				LB M8/M12				5
Clé dynamométrique M12				490091				DM-SET M12				1

Interfaces détecteurs-actionneurs · ETHERNET

**Connecteur mâle M12, droit, avec câble polyuréthane, blindé à 360°, extrémité ouverte
vissage autobloquant
convient pour chaînes porte-câbles, sans halogène**



Plan d'encombrement

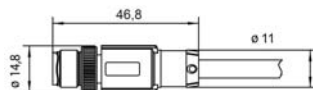


Schéma de connexion

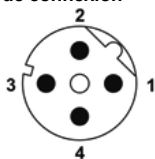
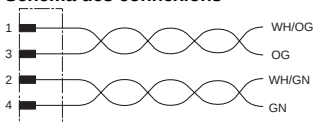


Schéma des connexions



Description	Référence	Type	UE
Longueur de câble m	2,0	475002	STG4-M12/ET 2M-PUR
	5,0	475005	STG4-M12/ET 5M-PUR
	10,0	475010	STG4-M12/ET 10M-PUR

Caractéristiques techniques

Gamme de tensions	AC/DC 24 V		
Plage de tension nominale	maxi 30 V		
Courant nominal	4 A		
Nombre de pôles	4		
Longueur de câble m	2,0	5,0	10,0
Visualisation d'état	-		
Consommation électrique	-		
Codage	D		
Blindage	360°		

Données générales

Conception	M12 × 1, connecteur mâle droit		
Tension d'isolation (EN 50178)	250 V		
Tension d'essai	1,5 kV		
Degré de pollution	3		
Résistance d'isolement	>10 ⁹ Ω		
Résistance de contact	< 5 mΩ		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		
Catégorie de protection	IP 65, in vissé		
Matériau du boîtier	TPU noir		
Matériau du contact	CuSn nickelé et plaqué or		
Douille fileté	CuSn nickelé		
bague d'étanchéité	-		
Nombre de conducteurs et section	2 × 2 × AWG 26/7		
Gaine du câble	PUR, RAL 5021 bleu		
Isolation de conducteur	blanc/vert, blanc/orange		
Diamètre du câble	6,7 mm		
Rayon de courbure	15 × diamètre du câble		
Plage de température de stockage	-40 °C – 90 °C		
Plage de température du connecteur	-25°C – 90°C		
Plage de température installation fixe	-20 °C – 70 °C		
Plage de température installation en mouvement	0 °C – 50 °C		
Durée de vie mécanique	-		
Poids (kg/pièce)	0,140	0,330	0,640
Homologations	le câble est homologué UL, CSA 80° 300V		
Accessoires	Références	Type	UE
Etiquettes de repérage 4×23mm	499988	LB M8/M12	5
Clé dynamométrique M12	490091	DM-SET M12	1

Interfaces détecteurs-actionneurs · ETHERNET

Connecteur mâle M12 droit / mâle M12 droit avec câble polyuréthane, blindé à 360°
vissage autobloquant
convient pour chaînes porte-câbles, sans halogène



Plan d'encombrement

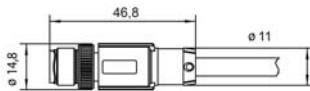


Schéma de connexion

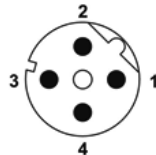
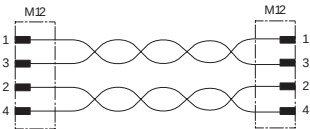


Schéma des connexions



Description		Référence		Type			UE
Longueur de câble m	0,3	475203		STG4-M12/STG4-M12/ET 0,3M PUR			10
	0,6	475206		STG4-M12/STG4-M12/ET 0,6M PUR			10
	1,0	475210		STG4-M12/STG4-M12/ET 1,0M PUR			10
	1,5	475215		STG4-M12/STG4-M12/ET 1,5M PUR			10
	2,0	475220		STG4-M12/STG4-M12/ET 2,0M PUR			10
	5,0	475250		STG4-M12/STG4-M12/ET 5,0M PUR			10
Caractéristiques techniques							
Gamme de tensions				AC/DC 24 V			
Plage de tension nominale				maxi 30 V			
Courant nominal				4 A			
Nombre de pôles				4			
Longueur de câble m	0,3	0,6	1,0	1,5	2,0	5,0	
Visualisation d'état				—			
Consommation électrique				—			
Codage				D			
Blindage				360°			
Données générales							
Conception		M12 × 1, connecteur mâle droit / M12 × 1, connecteur mâle droit					
Ternsion d'isolation (EN 50178)				250 V			
Tension d'essai				1,5 kV			
Degré de pollution				3			
Résistance d'isolement				>10 ⁹ Ω			
Résistance de contact				< 5 mΩ			
Classe d'inflammabilité selon UL 94				V0			
Catégorie de protection				IP 67, in vissé			
Matière du boîtier				TPU noir			
Matière du contact				CuSn, nickelé et plaqué or			
Douille filetée				CuSn nickelé			
bague d'étanchéité				—			
Nombre de conducteurs et section				2 × 2 × AWG 26/7			
Gaine du câble				PUR, RAL 5021 bleu			
Isolation de conducteur				blanc/vert, blanc/orange			
Diamètre du câble				6,7 mm			
Rayon de courbure				15 × diamètre du câble			
Plage de température de stockage				-30 °C – 90 °C			
Plage de température du connecteur				-25°C – 90°C			
Plage de température installation fixe				-20 °C – 70 °C			
Plage de température installation en mouvement				0 °C – 50 °C			
Durée de vie mécanique				—			
Poids (kg/pièce)	0,060	0,070	0,090	0,110	0,150	0,325	
Homologations				le câble est homologué UL, CSA 80° 300V			
Accessoires			Références		Type		UE
Etiquettes de repérage 4×23mm			499988		LB M8/M12		5
Clé dynamométrique M12			490091		DM-SET M12		1

Interfaces détecteurs-actionneurs · INTERBUS

**Connecteur mâle M12, droit, avec câble polyuréthane, blindé à 360°, extrémité ouverte
vissage autobloquant
convient pour chaînes porte-câbles, sans halogène**



Plan d'encombrement

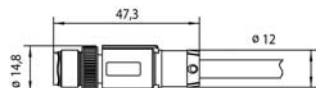


Schéma de connexion

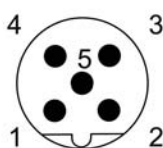
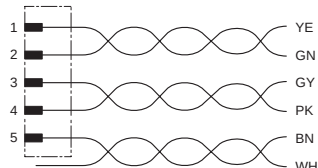


Schéma des connexions



Description		Référence	Type	UE
Longueur de câble m	2,0	463002	STG5-M12/IB 2M-PUR	10
	5,0	463005	STG5-M12/IB 5M-PUR	10
	10,0	463010	STG5-M12/IB 10M-PUR	10
Caractéristiques techniques				
Gamme de tensions		AC/DC 24 V		
Plage de tension nominale		maxi 30 V		
Courant nominal		4 A		
Nombre de pôles		5		
Longueur de câble m	2,0	5,0	10,0	
Visualisation d'état		–		
Consommation électrique		–		
Codage		B - inverse		
Blindage		360°		
Données générales				
Conception		M12 × 1, connecteur mâle droit		
Tension d'isolation (EN 50178)		60 V		
Tension d'essai		1,5 kV		
Degré de pollution		3		
Résistance d'isolement		>10 ⁹ Ω		
Résistance de contact		< 5 mΩ		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		
Catégorie de protection		IP 65, in vissé		
Matière du boîtier		TPU noir		
Matière du contact		CuSn, nickelé et plaqué or		
Douille fileté		CuSn nickelé		
bague d'étanchéité		–		
Nombre de conducteurs et section		2 × 2 × AWG 26/7 + 2 × AWG 24/19		
Gaine du câble		PUR, RAL 6017 vert		
Isolation de conducteur		Écran, jaune, vert, gris, rose, brun		
Diamètre du câble		8,0 mm		
Rayon de courbure		15 × diamètre du câble		
Plage de température de stockage		-40 °C – 90 °C		
Plage de température du connecteur		-25°C – 90°C		
Plage de température installation fixe		-40 °C – 80 °C		
Plage de température installation en mouvement		-20 °C – 70 °C		
Durée de vie mécanique		–		
Poids (kg/pièce)		0,160	0,400	0,707
Homologations		le câble est homologué UL, CSA 80° 300V		
Accessoires		Références	Type	UE
Étiquettes de repérage 4×23mm		499988	LB M8/M12	5
Clé dynamométrique M12		490091	DM-SET M12	1

Interfaces détecteurs-actionneurs · INTERBUS

Connecteur femelle M12, droit, avec câble polyuréthane, blindé à 360°, extrémité ouverte
vissage autobloquant
convient pour chaînes porte-câbles, sans halogène



Plan d'encombrement

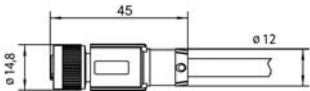


Schéma de connexion

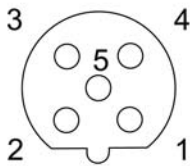
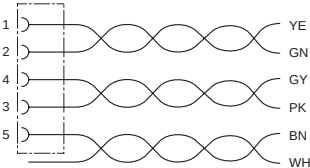


Schéma des connexions



Description		Référence	Type	UE
Longueur de câble m	2,0	463102	KUG5-M12/IB 2M-PUR	10
	5,0	463105	KUG5-M12/IB 5M-PUR	10
	10,0	463110	KUG5-M12/IB 10M-PUR	10
Caractéristiques techniques				
Gamme de tensions			AC/DC 24 V	
Plage de tension nominale			maxi 30 V	
Courant nominal			4 A	
Nombre de pôles			5	
Longueur de câble m	2,0	5,0	10,0	
Visualisation d'état			—	
Consommation électrique			—	
Codage			B - inverse	
Blindage			360°	
Données générales				
Conception		M12 × 1, connecteur femelle droit		
Tension d'isolation (EN 50178)		60 V		
Tension d'essai		1,5 kV		
Degré de pollution		3		
Résistance d'isolement		>10 ⁹ Ω		
Résistance de contact		< 5 mΩ		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		
Catégorie de protection		IP 65, in vissé		
Matière du boîtier		TPU noir		
Matière du contact		CuSn nickelé et plaqué or		
Douille filetée		CuSn nickelé		
bague d'étanchéité		NBR		
Nombre de conducteurs et section		2 × 2 × AWG 26/7 + 2 × AWG 24/19		
Gaine du câble		PUR, RAL 6017 vert		
Isolation de conducteur		Écran, jaune, vert, gris, rose, brun		
Diamètre du câble		8,0 mm		
Rayon de courbure		15 × diamètre du câble		
Plage de température de stockage		-40 °C — 90 °C		
Plage de température du connecteur		-25°C — 90°C		
Plage de température installation fixe		-40 °C — 80 °C		
Plage de température installation en mouvement		-20 °C — 70 °C		
Durée de vie mécanique		—		
Poids (kg/pièce)	0,160	0,365	0,707	
Homologations		le câble est homologué UL, CSA 80° 300V		
Accessoires		Références	Type	UE
Etiquettes de repérage 4×23mm		499988	LB M8/M12	5
Clé dynamométrique M12		490091	DM-SET M12	1

Interfaces détecteurs-actionneurs · INTERBUS

**Connecteur mâle / femelle M12 droit avec câble polyuréthane, blindé à 360°
vissage autobloquant
convient pour chaînes porte-câbles, sans halogène**



Plan d'encombrement

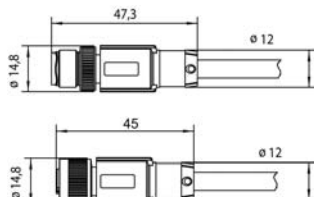


Schéma de connexion

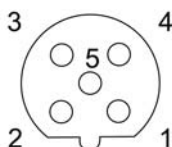
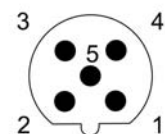
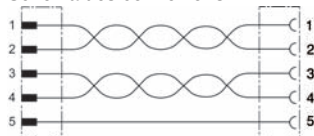


Schéma des connexions



Description	Référence	Type	UE
Longueur de câble m	0,3	463203	STG5-M12/KUG5-M12/IB 0,3M-PUR 10
	0,6	463206	STG5-M12/KUG5-M12/IB 0,6M-PUR 10
	1,0	463210	STG5-M12/KUG5-M12/IB 1,0M-PUR 10
	1,5	463215	STG5-M12/KUG5-M12/IB 1,5M-PUR 10
	2,0	463220	STG5-M12/KUG5-M12/IB 2,0M-PUR 10
	5,0	463250	STG5-M12/KUG5-M12/IB 5,0M-PUR 10

Caractéristiques techniques

Gamme de tensions	AC/DC 24 V
Plage de tension nominale	maxi 30 V
Courant nominal	4 A
Nombre de pôles	5
Longueur de câble m	0,3 0,6 1,0 1,5 2,0 5,0
Visualisation d'état	—
Consommation électrique	—
Codage	B - inverse
Blindage	360°

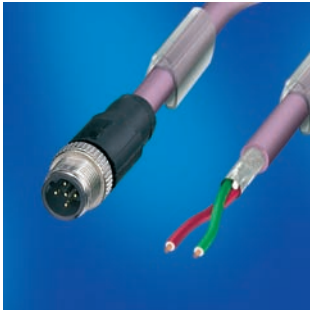
Données générales

Conception	M12 × 1, connecteur mâle / femelle droit
Tension d'isolation (EN 50178)	60 V
Tension d'essai	1,5 kV
Degré de pollution	3
Résistance d'isolement	>10 ⁹ Ω
Résistance de contact	< 5 mΩ
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Catégorie de protection	IP 65, in vissé
Matière du boîtier	TPU noir
Matière du contact	CuSn nickelé et plaqué or
Douille filetée	CuSn nickelé
bague d'étanchéité	NBR (Connecteur femelle)
Nombre de conducteurs et section	2 × 2 × AWG 26/7 + 2 × AWG 24/19
Gaine du câble	PUR, RAL 6017 vert
Isolation de conducteur	Écran, jaune, vert, gris, rose, brun
Diamètre du câble	8,0 mm
Rayon de courbure	15 × diamètre du câble
Plage de température de stockage	-40 °C – 80 °C
Plage de température du connecteur	-25 °C – 90 °C
Plage de température installation fixe	-40 °C – 80 °C
Plage de température installation en mouvement	-20 °C – 70 °C
Durée de vie mécanique	—
Poids (kg/pièce)	0,570 0,750 0,107 0,140 0,170 0,385
Homologations	le câble est homologué UL, CSA 80° 300V

Accessoires	Références	Type	UE
Étiquettes de repérage 4×23mm	499988	LB M8/M12	5
Clé dynamométrique M12	490091	DM-SET M12	1

Interfaces détecteurs-actionneurs · PROFIBUS

Connecteur mâle M12, droit, avec câble polyuréthane, blindé à 360°, extrémité ouverte
vissage autobloquant
convient pour chaînes porte-câbles, sans halogène



Plan d'encombrement

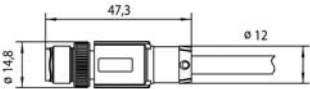


Schéma de connexion

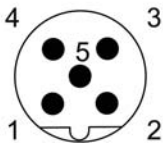
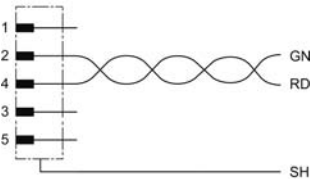


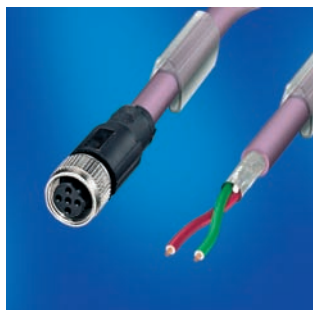
Schéma des connexions



Description		Référence	Type	UE
Longueur de câble m	2,0	475302	STG2-M12/PB 2M-PUR	10
	5,0	475305	STG2-M12/PB 5M-PUR	10
	10,0	475310	STG2-M12/PB 10M-PUR	10
Caractéristiques techniques				
Gamme de tensions		AC/DC 24 V		
Plage de tension nominale		maxi 30 V		
Courant nominal		4 A		
Nombre de pôles		2		
Longueur de câble m	2,0	5,0	10,0	
Visualisation d'état		—		
Consommation électrique		—		
Codage		B - inverse		
Blindage		360°		
Données générales				
Conception		M12 × 1, connecteur mâle droit		
Tension d'isolation (EN 50178)		60 V		
Tension d'essai		1,5 kV		
Degré de pollution		3		
Résistance d'isolement		>10 ⁹ Ω		
Résistance de contact		< 5 mΩ		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		
Catégorie de protection		IP 65, in vissé		
Matière du boîtier		TPU noir		
Matière du contact		CuSn nickelé et plaqué or		
Douille filetée		CuSn nickelé		
bague d'étanchéité		—		
Nombre de conducteurs et section		1 × 2 × 0,64 mm / AWG 24/19		
Gaine du câble		PUR, RAL 4001 violet		
Isolation de conducteur		Écran, rouge, vert		
Diamètre du câble		7,8 mm		
Rayon de courbure		15 × diamètre du câble		
Plage de température de stockage		-40 °C — 90 °C		
Plage de température du connecteur		-25°C — 90°C		
Plage de température installation fixe		-40 °C — 80 °C		
Plage de température installation en mouvement		-20 °C — 80 °C		
Durée de vie mécanique		—		
Poids (kg/pièce)	0,160	0,350	0,675	
Homologations		le câble est homologué UL, CSA 80° 300V		
Accessoires		Références	Type	UE
Etiquettes de repérage 4×23mm		499988	LB M8/M12	5
Clé dynamométrique M12		490091	DM-SET M12	1

Interfaces détecteurs-actionneurs · PROFIBUS

**Connecteur femelle M12, droit, avec câble polyuréthane, blindé à 360°, extrémité ouverte
vissage autobloquant
convient pour chaînes porte-câbles, sans halogène**



Plan d'encombrement

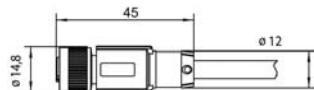


Schéma de connexion

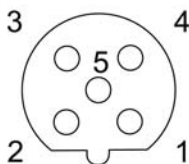
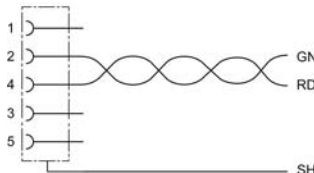


Schéma des connexions



Description		Référence	Type	UE
Longueur de câble m	2,0	475402	KUG2-M12/PB 2M-PUR	10
	5,0	475405	KUG2-M12/PB 5M-PUR	10
	10,0	475410	KUG2-M12/PB 10M-PUR	10

Caractéristiques techniques

Gamme de tensions	AC/DC 24 V			
Plage de tension nominale	maxi 30 V			
Courant nominal	4 A			
Nombre de pôles	2			
Longueur de câble m	2,0	5,0	10,0	
Visualisation d'état	-			
Consommation électrique	-			
Codage	B - inverse			
Blindage	360°			

Données générales

Conception	M12 × 1, connecteur femelle droit			
Tension d'isolation (EN 50178)	60 V			
Tension d'essai	1,5 kV			
Degré de pollution	3			
Résistance d'isolement	>10 ⁹ Ω			
Résistance de contact	< 5 mΩ			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			
Catégorie de protection	IP 65, in vissé			
Matière du boîtier	TPU noir			
Matière du contact	CuSn nickelé et plaqué or			
Douille fileté	CuSn nickelé			
bague d'étanchéité	-			
Nombre de conducteurs et section	1 × 2 × 0,64 mm / AWG 24/19			
Gaine du câble	PUR, RAL 4001 violet			
Isolation de conducteur	Écran, rouge, vert			
Diamètre du câble	7,8 mm			
Rayon de courbure	10 × diamètre du câble			
Plage de température de stockage	-40 °C – 90 °C			
Plage de température du connecteur	-25 °C – 90 °C			
Plage de température installation fixe	-40 °C – 80 °C			
Plage de température installation en mouvement	-20 °C – 80 °C			
Durée de vie mécanique	-			
Poids (kg/pièce)	0,160	0,350	0,675	
Homologations	le câble est homologué UL, CSA 80° 300V			

Accessoires	Références	Type	UE
Étiquettes de repérage 4×23mm	499988	LB M8/M12	5
Clé dynamométrique M12	490091	DM-SET M12	1

France

LÜTZE S.A.
218, Chaussée Jules César
95250 BEAUCHAMP
Tél.: +33 -1- 34 18 77 00
Fax : +33 -1- 34 18 18 44
lutze@lutze.fr

Suisse

LÜTZE AG
Oststraße 2
CH-8854 Siebnen/SZ
Tél. : +41 (0)55 450 23 23
Fax : +41 (0)55 450 23 13
info@luetze.ch

Deutschland

Friedrich Lütze GmbH & Co. KG
Postfach 12 24 (PLZ 71366)
Bruckwiesenstraße 17-19
D-71384 Weinstadt
Tél. : +49 (0)71 51 60 53-0
Fax : +49 (0)71 51 60 53-277(-288)
info@luetze.de

Österreich

LÜTZE Elektrotechnische
Erzeugnisse Ges.m.b.H.
Niedermoserstraße 18
A-1220 Wien
Tél. : +43 (0)1 257 52 52-0
Fax : +43 (0)1 257 52 52-20
office@luetze.at

USA

LÜTZE INC.
Tél. : +1 (704) 504-0222
Fax : +1 (704) 504-0223
info@lutze.com

United Kingdom

LÜTZE Ltd.
Tél. : +44 (0)18 27 31333-0
Fax : +44 (0)18 27 31333-2
sales.gb@lutze.co.uk

España

LUTZE, S.L.
Tél. : +34 93 285 7480
Fax : +34 93 285 7481
info@lutze.es

China

Lutze Control System (Shanghai) Ltd.
Tél. : +86 21 51007566 0
Fax : +86 21 51007565
sales@lutze.com.cn

Les composants Lütze aux standards de l'industrie :

- Cordons et chaînes
porte-câbles
- Système de câblage
pour armoire électrique
- Modules de puissance
et technologie
d'interfaçage
- Déparasitage fiable
- Alimentations à haut
rendement
- Automatisation en
environnement industriel

www.lutze.com



Une technique une méthode