

INTERFACES

2



1

ELECTRONIQUE
DANS L'ARMOIRE
DE COMMANDE

2

INTERFACES

3

TECHNOLOGIE
DE CONNEXION

4

SYSTÈME E/S

Interfaces d'armoire de commande

2.1

Interfaces d'armoire de commande/Passage de câble

2.2

Coupleurs hybrides bus de terrain

2.3

Colonnes lumineuses

2.4



MODLINK MSDD INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE

- Pour les travaux de maintenance
- Protection IP65
- Inserts modulaires

DÉFINISSEZ VOTRE PROPRE COMBINAISON – AVEC NOTRE RÉFÉRENCE DE PRODUITS UNIQUE

Avec le numéro d'article, vous déterminez si vous souhaitez commander les prises, les connecteurs informatiques ou les cadres, ou sous forme de set. Les numéros d'article unitaire sont disponibles dans les pages suivantes. Tout peut être commandé à l'unité.

LE SET

La référence du set se compose des blocs **A**, **B**, **C** et **D**.

	A	B	C	D
4 0 0 0 - 6 8	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Définition du cadre	Emplacement 1	Emplacement 2 si cadre simple 000	Système de verrouillage

Sélectionnez vos composants :

- Bloc A:** Cadre (par ex. 4000-68522-000 0001 pour cadre double transparent)
- Bloc B:** Emplacement 1 (par ex. 4000-68000-001 0000 pour prise Allemagne gris)
- Bloc C:** Emplacement 2 (par ex. 4000-68000-091 0000 pour 2x RJ45 + 2x USB)
- Bloc D:** Système de verrouillage (par ex. 4000-68522-000 0001 pour clé à panneton double 3 mm)

la référence pour cet exemple de set sera :

4 0 0 0 - 6 8 5 2 2 - 0 0 1 0 9 1 1

Modlink MSDD – Interfaces d'armoire de commande

 <p>Cadres</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadres simples et doubles <p><i>Page 2.1.1</i></p>	 <p>Inserts</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prises de courant • Connecteurs informatiques <p><i>Page 2.1.2</i></p>
 <p>Prises intégrées</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB • RJ45 <p><i>Page 2.1.19</i></p>	 <p>Accessoires</p> <p><i>Page 2.1.20</i></p>

Cadre de montage (plastique)			Réf. art.
	1 voie transparent	cURus Fermeture : queue de pic 3 mm avec bouton rotatif enfichable	4000-68512-0000001
	Cadre : Matière plastique PBT noire Couvercle : Matière plastique PC transparente	Fermeture : Daimler	4000-68512-0000003
	1 voie métallique	cURus Fermeture : queue de pic 3 mm avec bouton rotatif enfichable	4000-68513-0000001
	Cadre : Matière plastique PBT noire Couvercle : Matière plastique ABS métallique	Fermeture : Daimler	4000-68513-0000003
	1 voie gris	cURus Fermeture : queue de pic 3 mm avec bouton rotatif enfichable	4000-68514-0000001
	Cadre : Matière plastique PBT noire Couvercle : Matière plastique PBT grise	Fermeture : Daimler	4000-68514-0000003
	2 voies transparent	cURus Fermeture : queue de pic 3 mm avec bouton rotatif enfichable	4000-68522-0000001
	Cadre : Matière plastique PBT noire Couvercle : Matière plastique PC transparente	Fermeture : Daimler	4000-68522-0000003
	2 voies métallique	cURus Fermeture : queue de pic 3 mm avec bouton rotatif enfichable	4000-68523-0000001
	Cadre : Matière plastique PBT noire Couvercle : Matière plastique ABS métallique	Fermeture : Daimler	4000-68523-0000003
	2 voies gris	cURus Fermeture : queue de pic 3 mm avec bouton rotatif enfichable	4000-68524-0000001
	Cadre : Matière plastique PBT noire Couvercle : Matière plastique PBT grise	Fermeture : Daimler	4000-68524-0000003

INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE

Prises avec terre			Réf. art.
	<p>Allemagne (VDE) gris Bornes à vis : max. 6 mm² Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 16 A</p>	LED (jaune)	4000-68000-0010000
	<p>Allemagne (VDE) gris Bornes à ressort : max. 2.5 mm² (AWG 14) Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 16 A</p>		4000-68000-0160000
	<p>Allemagne (VDE) jaune Bornes à vis : max. 6 mm² Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 16 A</p>		4000-68000-0020000
	<p>Allemagne (VDE) orange Bornes à ressort : max. 2.5 mm² (AWG 14) Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 16 A</p>		4000-68000-0140000
	<p>France (UTE-NF) gris Bornes à vis : max. 6 mm² Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 16 A</p>	LED (jaune)	4000-68000-0050000
	<p>France (UTE-NF) gris Bornes à vis : max. 4 mm² Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 16 A</p>		4000-68000-3010000
	<p>France (UTE-NF) rouge Bornes à ressort : max. 2.5 mm² (AWG 14) Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 16 A</p>	avec protection au toucher	4000-68000-0130000

INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE

Prises avec terre			Réf. art.
	<p>France (UTE-NF) orange Bornes à ressort : max. 2.5 mm² (AWG 14) Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 16 A</p>		4000-68000-0150000
	<p>USA (NEMA 5-15) Borne mâle à souder : 4.8 × 0.8 mm Tension de service : max. 125 V CA Courant de service : max. 15 A</p>	cURus	4000-68000-0030000
	<p>USA (NEMA 5-15) Borne mâle à souder : L 6.3 × 0.8 mm/N (PE) 4.8 × 0.8 mm Tension de service : max. 125 V CA Courant de service : max. 3 A</p>	cURus Fusible: 3 A	4000-68000-0110000
	<p>USA (NEMA 5-15) Bornes à vis : max. 2.5 mm² (AWG 14) Tension de service : max. 125 V CA Courant de service : max. 15 A</p>	cURus sans protection au toucher	4000-68000-3240000
	<p>USA (NEMA 5-15) Bornes à vis : max. 2.5 mm² (AWG 14) Tension de service : max. 125 V CA Courant de service : max. 15 A</p>		4000-68000-0040000
	<p>USA (2 × NEMA-GFCI 5-15) Bornes à vis : max. 2.5 mm² (AWG 14) Tension de service : max. 125 V CA Courant de service : max. 15 A</p>	cURus sans protection au toucher	4000-68000-3220000
	<p>USA (2 × NEMA-GFCI 5-20) Bornes à vis : max. 6 mm² Tension de service : max. 125 V CA Courant de service : 20 A max. par prise</p>	cURus sans protection au toucher	4000-68000-3280000

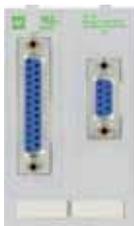
INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE

Prises avec terre			Réf. art.
	<p>Angleterre (BS) Bornes à vis : max. 4 mm² Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 13 A</p>		4000-68000-0060000
	<p>Angleterre (BS) orange Bornes à vis : max. 4 mm² Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 13 A</p>		4000-68000-0190000
	<p>Italie (CEI 23-16) Bornes à vis : max. 2.5 mm² (AWG 14) Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 16 A</p>	2 voies	4000-68000-0070000
	<p>Italie (CEI 23-16) Bornes à vis : max. 2.5 mm² (AWG 14) Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 16 A</p>		4000-68000-0180000
	<p>EURO/USA Bornes à vis : max. 2.5 mm² (AWG 14) Tension de service : max. 250 V CA (UE) ; max. 125 V CA (USA) Courant de service : max. 16 A (UE) ; max. 15 A (USA)</p>		4000-68000-0100000
	<p>Danemark Bornes à ressort : max. 2.5 mm² (AWG 14) Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 10 A</p>		4000-68000-0170000
	<p>Suisse Bornes à ressort : max. 1.5 mm² (AWG 16) Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 10 A</p>		4000-68000-0120000

Prises avec terre			Réf. art.
	<p>Australie Bornes à vis : max. 2.5 mm² (AWG 14) Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 10 A</p>		4000-68000-0090000
	<p>Inde (IS 1293) Bornes à vis : max. 4 mm² Tension de service : max. 240 V CA Courant de service : max. 6 A</p>		4000-68000-3210000
	<p>China (CCC) Bornes à vis : max. 4 mm² Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 10 A</p>		4000-68000-3250000
	<p>Brésil Bornes à vis : max. 2.5 mm² (AWG 14) Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 10 A</p>	2 voies	4000-68000-3290000
	<p>Brésil Bornes à vis : max. 2.5 mm² (AWG 14) Tension de service : max. 250 V CA Courant de service : max. 10 A</p>	1 voie	4000-68000-3310000

INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE

Connecteur de données			Réf. art.
	SUB-D9 ; SUB-D9 2 × SUB-D9 (femelle/mâle)	cURus	4000-68000-0200000
	SUB-D9 ; SUB-D9 2 × SUB-D9 (borne à souder/femelle)	cURus	4000-68000-0210000
	SUB-D9 ; SUB-D9 1 × SUB-D9 (borne à souder/femelle) 1 × SUB-D9 (borne à souder/mâle)	cURus	4000-68000-0220000
	SUB-D9 1 × SUB-D9 (borne à souder/femelle) 1 × SUB-D9 (capot borgne)	cURus	4000-68000-0230000
	SUB-D9 ; SUB-D15 1 × SUB-D9 (femelle/mâle) 1 × SUB-D15 (femelle/mâle)	cURus	4000-68000-0300000
	SUB-D9 ; SUB-D15 1 × SUB-D9 (borne à souder/femelle) 1 × SUB-D15 (borne à souder/femelle)	cURus	4000-68000-0310000
	SUB-D9 ; SUB-D15 1 × SUB-D9 (femelle/femelle) 1 × SUB-D15 (femelle/femelle)	cURus	4000-68000-0320000

Connecteur de données			Réf. art.
	SUB-D9 ; SUB-D25 1 × SUB-D9 (femelle/mâle) 1 × SUB-D25 (femelle/mâle)	cURus	4000-68000-040000
	SUB-D9 ; SUB-D25 1 × SUB-D9 (borne à souder/femelle) 1 × SUB-D25 (borne à souder/femelle)	cURus	4000-68000-0410000
	SUB-D9 ; SUB-D25 1 × SUB-D9 (borne à souder/mâle) 1 × SUB-D25 (borne à souder/femelle)	cURus	4000-68000-0420000
	SUB-D9 ; SUB-D25 1 × SUB-D9 (femelle/femelle) 1 × SUB-D25 (femelle/mâle)		4000-68000-0430000
	SUB-D15 ; SUB-D15 2 × SUB-D15 (femelle/mâle)	cURus	4000-68000-0500000
	SUB-D15 ; SUB-D15 2 × SUB-D15 (borne à souder/femelle)	cURus	4000-68000-0510000
	SUB-D15 1 × SUB-D15 (borne à souder/femelle) 1 × SUB-D9 (capot borgne)	cURus	4000-68000-0530000

INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE

Connecteur de données			Réf. art.
	SUB-D15 ; SUB-D25 1 × SUB-D15 (femelle/mâle) 1 × SUB-D25 (femelle/mâle)	cURus	4000-68000-0600000
	SUB-D15 ; SUB-D25 1 × SUB-D15 (borne à souder/femelle) 1 × SUB-D25 (borne à souder/femelle)	cURus	4000-68000-0610000
	SUB-D25 ; SUB-D25 2 × SUB-D25 (femelle/mâle)	cURus	4000-68000-0700000
	SUB-D25 ; SUB-D25 2 × SUB-D25 (borne à souder/femelle)	cURus	4000-68000-0710000
	SUB-D25 1 × SUB-D25 (borne à souder/femelle) 1 × SUB-D9 (capot borgne)	cURus	4000-68000-0730000
	SUB-D25 1 × SUB-D25 (femelle/mâle) 1 × SUB-D9 (capot borgne)	cURus	4000-68000-0740000
	PS2 ; PS2 ; SUB-D15 HD 2 × PS2 (6 pôles borne à souder) 1 × SUB-D15 HD (femelle/mâle) VGA		4000-68000-0800000

Connecteur de données			Réf. art.
	<p>PS2 ; SUB-D15 HD 1 × PS2 (6 pôles borne à souder) 1 × SUB-D15 HD (borne à souder/femelle) VGA</p>		4000-68000-0810000
	<p>SUB-D15 HD ; RJ45 ; USB ; USB (forme A) 1 × SUB-D15 HD (femelle/mâle) VGA 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 2 × USB (femelle/femelle) forme A</p>	cURus blindé	4000-68000-1040000
	<p>RJ45 ; RJ45 ; USB (forme A) 2 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × USB (femelle/femelle) forme A</p>	cURus blindé	4000-68000-0940000
	<p>RJ45 ; USB (forme A) ; DVI 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × DVI (femelle/femelle)</p>		4000-68000-0820000
	<p>RJ45 ; RJ45 ; USB ; USB (forme A) 2 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 2 × USB (femelle/femelle/câble 0.7 m) forme A</p>	blindé	4000-68000-0990000
	<p>RJ45 ; RJ12 ; USB ; USB (forme A) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × RJ12, 6 pôles plastique 2 × USB (femelle/femelle) forme A</p>	cURus blindé	4000-68000-0910000
	<p>RJ45 ; USB ; USB (forme A) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 2 × USB (femelle/femelle) forme A</p>	blindé	4000-68000-0960000

INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE

Connecteur de données			Réf. art.
	<p>RJ45 ; RJ45 ; USB ; USB (forme A) 2 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 2 × USB (femelle/femelle) forme A</p>	blindé	4000-68000-0970000
	<p>RJ45 ; RJ12 ; SUB-D25 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × RJ12, 6 pôles plastique 1 × SUB-D25 (femelle/mâle)</p>	cURus	4000-68000-1100000
	<p>RJ45 ; SUB-D9 ; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × SUB-D9 (femelle/femelle) 1 × SUB-D9 (mâle/mâle)</p>	cURus	4000-68000-1110000
	<p>RJ45 ; RJ12 ; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × RJ12, 6 pôles plastique 1 × SUB-D9 (femelle/femelle)</p>	cURus blindé	4000-68000-1120000
	<p>RJ45 ; USB ; GC/GC 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × GC (femelle/femelle) 1 × GC (mâle/mâle)</p>	blindé	4000-68000-1140000
	<p>RJ12 ; RJ12 ; SUB-D9 2 × RJ12, 6 pôles plastique 1 × SUB-D9 (femelle/femelle)</p>	blindé	4000-68000-1090000
	<p>RJ45 ; SUB-D9 ; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 2 × SUB-D9 (femelle/femelle)</p>	blindé	4000-68000-1160000

Connecteur de données			Réf. art.
	RJ45; USB (forme A) ; SUB-D9 ; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × USB (femelle/femelle) forme A 2 × SUB-D9 (femelle/femelle)	blindé	4000-68000-1180000
	RJ45 ; USB (forme A) ; SUB-D9 ; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × SUB-D9 (femelle/femelle) 1 × SUB-D9 (mâle/mâle)	blindé	4000-68000-1190000
	RJ45 ; RJ45 2 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle)	cURus blindé	4000-68000-1200000
	RJ45 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × SUB-D9 (capot borgne)	cURus	4000-68000-1210000
	RJ45 ; RJ45 ; RJ45 ; RJ45 4 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle)	blindé	4000-68000-1220000
	USB (forme A) ; RJ45 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle)	cURus blindé	4000-68000-1310000
	RJ45 ; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × SUB-D9 (femelle/femelle)	cURus blindé	4000-68000-1410000

INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE

Connecteur de données			Réf. art.
	<p>SUB-D9 ; RJ45 ; USB (forme A) 1 × SUB-D9 (femelle/femelle) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × USB (femelle/femelle/câble 0.7 m) forme A</p>	blindé	4000-68000-1420000
	<p>RJ45 ; USB (forme A) ; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × SUB-D9 (femelle/mâle)</p>	cURus blindé	4000-68000-1430000
	<p>RJ45 ; USB (forme A) ; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × SUB-D9 (femelle/femelle)</p>	cURus blindé	4000-68000-1440000
	<p>RJ45 ; USB (forme A) ; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × SUB-D9 (borne à souder/femelle)</p>	blindé	4000-68000-1460000
	<p>RJ45 ; RJ45 ; SUB-D25 2 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × SUB-D25 (femelle/mâle)</p>	cURus blindé	4000-68000-1600000
	<p>SUB-D25 ; RJ45 ; USB (à détacher) 1 × SUB-D25 (femelle/mâle) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × USB (à détacher)</p>	blindé	4000-68000-1610000
	<p>RJ45 ; RJ45 ; SUB-D9 2 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × SUB-D9 (femelle/mâle)</p>	blindé	4000-68000-1620000

Connecteur de données			Réf. art.
	RJ45 ; SUB-D9 ; SUB-D25 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × SUB-D9 (femelle/mâle) 1 × SUB-D25 (femelle/mâle)	cURus	4000-68000-1700000
	BNC ; RJ45 ; SUB-D9 1 × BNC (femelle/femelle) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × SUB-D9 (femelle/mâle)	blindé	4000-68000-1800000
	BNC ; RJ45 ; SUB-D9 1 × BNC (femelle/femelle) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × SUB-D9 (femelle/femelle)		4000-68000-1810000
	RJ45 ; USB ; USB (forme A) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 2 × USB (femelle/femelle/câble 0.7 m) forme A	blindé	4000-68000-0980000
	USB (forme A) ; SUB-D25 1 × USB (femelle/femelle/câble 0.7 m) forme A 1 × SUB-D25 (femelle/mâle)	blindé	4000-68000-1000000
	USB (forme A) ; SUB-D25 ; RJ45 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × SUB-D25 (femelle/mâle) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle)	cURus blindé	4000-68000-1450000
	USB (forme A) ; RJ45 1 × USB (femelle/femelle/câble 0.7 m) forme A 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle)	blindé	4000-68000-1300000

INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE

Connecteur de données			Réf. art.
	USB (forme A) ; SUB-D9 ; RJ45 1 × USB (femelle/femelle/câble 0.7 m) forme A 1 × SUB-D9 (femelle/mâle) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle)	blindé	4000-68000-1400000
	USB ; USB (forme A) 2 × USB (femelle/femelle/câble 0.7 m) forme A	blindé	4000-68000-0900000
	USB (forme A) 1 × USB (femelle/femelle) forme A	cURus blindé	4000-68000-0920000
	USB (forme A) ; USB (forme A) 2 × USB (femelle/femelle) forme A	cURus blindé	4000-68000-0930000
	USB ; USB ; USB ; USB (forme A) 4 × USB (femelle/femelle) forme A		4000-68000-0950000
	USB (forme A) ; SUB-D25 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × SUB-D25 (femelle/mâle)	cURus blindé	4000-68000-1010000
	USB (forme A) ; SUB-D9 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × SUB-D9 (borne à souder/femelle)		4000-68000-1020000

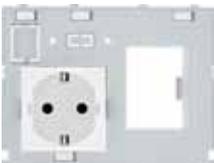
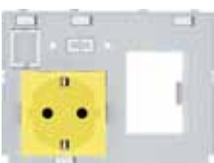
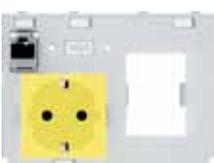
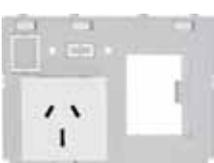
Connecteur de données			Réf. art.
	<p>USB (forme A) ; SUB-D25 ; RJ45 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × SUB-D25 (femelle/borne à souder) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle)</p>	blindé	4000-68000-1470000
	<p>USB (forme A) ; SUB-D9 ; RJ12 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × SUB-D9 (femelle/femelle) 1 × RJ12, 6 pôles plastique</p>	blindé	4000-68000-1480000
	<p>RJ45 ; USB (forme A) ; SUB-D9 ; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × SUB-D9 (femelle/mâle) 1 × SUB-D9 (mâle/femelle)</p>		4000-68000-1240000
	<p>RJ45 ; USB ; USB (forme A) ; SUB-D9 (à détacher) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 2 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × capot borgne pour SUB-D9</p>		4000-68000-1250000
	<p>RJ45 ; RJ12 ; USB ; SUB-D9 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × RJ12, 6 pôles plastique 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × SUB-D9 (femelle/femelle)</p>		4000-68000-1270000
	<p>USB (forme A) ; DVI 2 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × DVI (femelle/femelle)</p>		4000-68000-1280000
	<p>SUB-D9 (femelle) 1 × capot borgne pour SUB-D9 1 × SUB-D9 (Buchse) PROFIBUS</p>		4000-68000-2000000

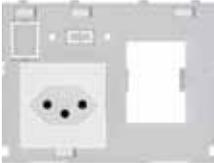
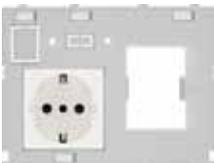
INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE

Combinaisons			Réf. art.
	<p>USA (NEMA 5-15) ; SUB-D25 ; RJ45 1 × NEMA 1-15 (borne à souder à enficher) 1 × SUB-D25 (femelle/mâle) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle)</p>	cURus	4000-68000-400000
	<p>USA (NEMA 5-15) ; RJ45 ; SUB-D9 1 × NEMA 1-15 (borne à souder à enficher) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × SUB-D9 (femelle/femelle)</p>	cURus	4000-68000-401000
	<p>USA (NEMA 5-15) ; RJ45 ; SUB-D9 1 × NEMA 5-15 (borne à souder à enficher) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × SUB-D9 (femelle/mâle)</p>	cURus	4000-68000-402000
	<p>USA (NEMA 5-15) ; RJ45 ; USB (forme A) 1 × NEMA 5-15 (borne à souder à enficher) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × USB (femelle/femelle) forme A</p>	cURus	4000-68000-403000
	<p>USA (NEMA 5-15) ; RJ45 1 × NEMA 5-15 (borne à souder à enficher) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle)</p>	cURus	4000-68000-404000
	<p>USA (NEMA 5-15) ; RJ45 ; RJ12 1 × NEMA 5-15 (borne à souder à enficher) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × RJ12, 6 pôles plastique</p>		4000-68000-405000
	<p>USA (NEMA 5-15) ; RJ45 ; RJ45 1 × NEMA 5-15 (borne à souder à enficher) 2 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle)</p>		4000-68000-406000

Combinaisons			Réf. art.
	USA (NEMA 5-15) ; RJ45 ; USB (forme A) ; fusible 1 × NEMA 5-15 (bornes à vis) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × fusible (3 A)	cURus avec protection au toucher	4000-68000-420000
	USA (NEMA 5-15) ; RJ45 ; fusible 1 × NEMA 5-15 (bornes à vis) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × fusible (3 A)	cURus avec protection au toucher	4000-68000-4210000
	USA (NEMA 5-15) ; RJ45 ; RJ45 ; fusible 1 × NEMA 5-15 (bornes à vis) 2 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × fusible (3 A)	cURus avec protection au toucher	4000-68000-4220000
	USA (NEMA 5-15) ; RJ45 ; SUB-D9 HD ; fusible 1 × NEMA 5-15 (bornes à vis) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × SUB-D9 (mâle/femelle) 1 × fusible (3 A)	cURus avec protection au toucher	4000-68000-4230000
	USA (NEMA 5-15) ; fusible 1 × NEMA 5-15 (bornes à vis) 1 × fusible (3 A)	cURus avec protection au toucher	4000-68000-4240000
	USA (2 × NEMA-GFCI 5-15) ; RJ45 ; USB (forme A) ; fusible 2 × NEMA-GFCI 5-15 (bornes à vis) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × USB (femelle/femelle) forme A 1 × fusible (3 A)	cURus avec protection au toucher	4000-68000-4100000
	USA (2 × NEMA-GFCI 5-15) ; RJ45 ; fusible 2 × NEMA-GFCI 5-15 (bornes à vis) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × fusible (3 A)	cURus avec protection au toucher	4000-68000-4110000
	USA (2 × NEMA-GFCI 5-15) ; RJ45 ; RJ45 ; fusible 2 × NEMA-GFCI 5-15 (bornes à vis) 2 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × fusible (3 A)	cURus avec protection au toucher	4000-68000-4120000

INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE

Combinaisons			Réf. art.
	USA (2 × NEMA-GFCI 5-15) ; RJ45 ; SUB-D9 ; fusible 2 × NEMA-GFCI 5-15 (bornes à vis) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × SUB-D9 (mâle/femelle) 1 × fusible (3 A)	cURus avec protection au toucher	4000-68000-4130000
	USA (2 × NEMA-GFCI 5-15) ; fusible 2 × NEMA-GFCI 5-15 (bornes à vis) 1 × fusible (3 A)	cURus avec protection au toucher	4000-68000-4140000
	Allemagne (VDE) ; découpe FI 1 × VDE 1 × découpe FI		4000-68000-4300000
	Allemagne (VDE) ; RJ45 ; découpe FI 1 × VDE 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × découpe FI		4000-68000-4300001
	Allemagne (VDE) jaune ; découpe FI 1 × VDE jaune 1 × découpe FI		4000-68000-4390000
	Allemagne (VDE) jaune ; RJ45 ; découpe FI 1 × VDE jaune 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × découpe FI		4000-68000-4390001
	Australie ; découpe FI 1 × Australie 1 × découpe FI		4000-68000-4360000
	Australie ; RJ45 ; découpe FI 1 × Australie 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × découpe FI		4000-68000-4360001

Combinaisons			Réf. art.
	<p>Suisse ; découpe FI 1 × Suisse 1 × découpe FI</p>		4000-68000-4340000
	<p>Suisse; RJ45; découpe FI 1 × Suisse 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × découpe FI</p>		4000-68000-4340001
	<p>Italie (CEI 23-16) ; découpe FI 1 × Italie (CEI 23-16) 1 × découpe FI</p>		4000-68000-4330000
	<p>Italie (CEI 23-16) ; RJ45 ; découpe FI 1 × Italie (CEI 23-16) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × découpe FI</p>		4000-68000-4330001
	<p>Angleterre (BS) ; découpe FI 1 × Angleterre (BS) 1 × découpe FI</p>		4000-68000-4320000
	<p>Angleterre (BS) ; RJ45 ; découpe FI 1 × Angleterre (BS) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × découpe FI</p>		4000-68000-4320001
	<p>France (UTE-NF) ; découpe FI France (UTE-NF) 1 × découpe FI</p>		4000-68000-4310000
	<p>France (UTE-NF) ; RJ45 ; découpe FI 1 × France (UTE-NF) 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 × découpe FI</p>		4000-68000-4310001

INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE

Prises de service			Réf. art.
	Prise de service 1 × RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle)	cULus	4000-73000-0010000
	Prise de service 1 × USB 3.0 (femelle/mâle) forme A, câble 0.6 m 1 × USB 3.0 (femelle/mâle) forme A, câble 1.0 m 1 × USB 3.0 (femelle/mâle) forme A, câble 1.5 m 1 × USB 3.0 (femelle/mâle) forme A, câble 2.0 m	cULus cULus cULus cULus	4000-73000-0150000 4000-73000-0160000 4000-73000-0170000 4000-73000-0180000

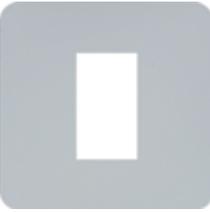
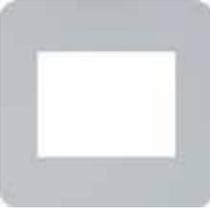
Accessoires de raccordement			Réf. art.
	Gender Changer RJ45 (femelle/femelle)	cURus	4000-68000-9040010
	Gender Changer RJ12 ; (femelle/femelle)		4000-68000-9040011
	Gender Changer USB (forme A) USB (forme A sur B)		4000-68000-9040020 4000-68000-9040025
	Gender Changer SUB-D9 (femelle/femelle) SUB-D9 (femelle/mâle)	cURus cURus	4000-68000-9040030 4000-68000-9040031
	Gender Changer SUB-D9 (mâle/mâle)	cURus	4000-68000-9040032
	Gender Changer SUB-D15 (femelle/mâle) SUB-D15 (femelle/femelle)	cURus cURus	4000-68000-9040040 4000-68000-9040041
	Gender Changer SUB-D15 (mâle/mâle)	cURus	4000-68000-9040042
	Gender Changer SUB-D15 HD (femelle/mâle) VGA	cURus	4000-68000-9040045
	Gender Changer SUB-D25 (femelle/femelle) SUB-D25 (femelle/mâle)	cURus cURus	4000-68000-9040050 4000-68000-9040051

INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE

Accessoires de raccordement			Réf. art.
	Gender Changer PS2 (femelle/femelle) 6 pôles		4000-68000-9040060
	Mini DIN ; (femelle/femelle) 8 pôles		4000-68000-9040065
	Gender Changer BNC		4000-68000-9040070
	Gender Changer DVI ; (femelle/femelle)		4000-68000-9040080
	Ligne SUB-D9 (mâle/mâle) ; 2 m	blindé	4000-68000-9030010
	SUB-D9 (mâle/mâle) ; 5 m	blindé	4000-68000-9030011
	SUB-D9 (femelle/mâle) ; 2 m	blindé	4000-68000-9030020
	SUB-D9 (femelle/mâle) ; 5 m	blindé	4000-68000-9030021
	Ligne SUB-D25 (femelle/mâle) ; 1.8 m	blindé	4000-68000-9030040
	SUB-D25 (femelle/mâle) ; 5 m	blindé	4000-68000-9030041
	Ligne USB (forme A sur A) ; 2 m (mâle/mâle)	blindé	4000-68000-9030050
	USB (forme A sur A) ; 5 m (mâle/mâle)	blindé	4000-68000-9030051
	USB (forme A sur A) ; 2 m (mâle/mâle) PUR	blindé	4000-68000-9030052
	USB (forme A sur A) ; 5 m (mâle/mâle) PUR	blindé	4000-68000-9030053
	USB (forme A sur B) ; 2 m	blindé	4000-68000-9030054
	USB (forme A sur B) ; 5 m	blindé	4000-68000-9030055
	Ligne RJ45 (8/8 pôles) métal, CAT6 ; 2 m	blindé	4000-68000-9030060
	RJ45 (8/8 pôles) métal, CAT6 ; 5 m	blindé	4000-68000-9030061
	RJ45 (8/8 pôles) métal, CAT6 ; 10 m	blindé	4000-68000-9030062

Accessoires de montage			Réf. art.
	Tresse de masse 6 mm² 100 mm pour vis (M4) 200 mm pour vis (M4) 300 mm pour vis (M4)		4000-71001-0610004 4000-71001-0620004 4000-71001-0630004
	Plaque borgne (plate) Monter soi-même surface utilisable : 45 × 75 mm	cURus	4000-68000-8900000
	Plaque borgne (profonde) Monter soi-même surface utilisable : 34 × 58 mm Enfoncement : 13 mm	cURus	4000-68000-8910000
	Plaques borgnes (détachables) 1 × USB, 1 × RJ45, 1 × SUB-D9	cURus blindé	4000-68000-8500000
	Plaques borgnes (détachables) 1 × USB, 1 × RJ45, 1 × SUB-D25	cURus blindé	4000-68000-8510000
	Coffret (simple) avec 4 bouchons borgnes (M16 × 1.5) H × L × P : 180×94×81 mm		4000-68000-9060010
	Coffret (double) avec 6 bouchons borgnes (M16 × 1.5) H × L × P : 182×180×90 mm		4000-68000-9060020

INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE

Accessoires de montage			Réf. art.
	Boîte à protection contre le contact pour double paroi 124×124×67 mm	cURus	4000-68000-9140000
	Flasque métal pour simple paroi 178×182×22 mm	cURus	4000-68000-9150000
	Flasque métal pour double paroi 178×182×22 mm	cURus	4000-68000-9160000
	Presse-étoupe M16	Diamètre du câble (4...8 mm)	4000-68000-9060030
	Capuchon de protection SUB-D9 (femelle) SUB-D9 (mâle) SUB-D15 (femelle) SUB-D25 (femelle)	cURus cURus cURus cURus	4000-68000-9100000 4000-68000-9130000 4000-68000-9110000 4000-68000-9120000
	Plaque de marquage Cadre : 20 pièces	cURus	4000-68000-9000000

NOTES

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows.



INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE / PASSAGE DE CÂBLE

- Connexion durable
- Système modulaire
- Indice de protection élevé

MODLINK MPV PASSAGES DE CABLES

Avec le numéro d'article, vous déterminez si vous souhaitez commander les inserts ou les cadres, ou sous forme de set. Un set est défini par une référence produit qui peut contenir jusqu'à trois composants.

LE SET MPV

La référence du set se compose de 3 blocs **A**, **B** et **C**.

	A	B	C	
4 0 0 0 - 6 9	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	- <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	0
	Définition du cadre	Emplacement 1	Emplacement 2 si cadre simple 000	

Sélectionnez vos composants :

- Bloc A:** Cadre (par ex. 4000-69**122**-000 0000 pour cadre double)
Bloc B: Emplacement 1 (par ex. 4000-69000-**100** 0000 pour M12/Sub-D)
Bloc C: Emplacement 2 (par ex. 4000-69000-**200** 0000 pour 7/8"/bornes à ressort)

la référence pour cet exemple de set sera :

4 0 0 0 - 6 9	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	- <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	0
	1 2 2	-	1 0 0	2 0 0	0

Connexion armoire



Modlink MPV – modulaire

- Cadres
- Embases
- Accessoires

Page 2.2.1



Interface de façade d'armoire – prédéfini

- Push-Pull

Page 2.2.3

Passage de câble



Passage de câble – modulaire

- cadre de montage
- inserts

Page 2.2.4



Passage de câble – prédéfini

- rectangulaire
- rond

Page 2.2.5

MPV Cadre de montage			Réf. art.
	1 voie pour découpe normale Taille 6 (35 × 52 mm) IP65	cURus	4000-69112-0000000
	2 voies pour découpe normale Taille 24 (35 × 112 mm) IP65	cURus	4000-69122-0000000
	1 voie (départ 30°) pour découpe normale Taille 6 (35 × 52 mm) IP65	cURus	4000-69212-0000000
	2 voies (départ 30°) pour découpe normale Taille 24 (35 × 112 mm) IP65	cURus	4000-69222-0000000
MPV Inserts			Réf. art.
	M12 M12 (mâle/femelle) 5 pôles IP65	cURus	4000-69000-1040000
	M12 (mâle/femelle) 5 pôles, codage B IP65	cURus	4000-69000-1060000
	M12 (mâle/femelle) 6 pôles, Cube67 IP65	cURus	4000-69000-1080000
	M12; SUB-D9 M12 (femelle), codage B SUB-D9 (femelle) IP65	cURus	4000-69000-1000000
	M12; terminateurs M12 (femelle) 5 pôles, codage A Raccordement par bornes à ressort IP65		4000-69000-1050000

INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE / PASSAGE DE CÂBLE

MPV Inserts			Réf. art.
	<p>M12; terminateurs M12 (femelle) 5 pôles, codage A Raccordement par bornes à vis (jaune) Sécurité IP65</p>		4000-69000-1090000
	<p>M12; RJ45 M12 (femelle) 4 pôles, codage D RJ45 (8/8 pôles) métal, CAT6 IP65</p>		4000-69000-1100000
	<p>M23 M23 filet extérieur (femelle) 12-pôles Cordons PVC 3 m, préconfectionnés, (16 × 0.34/5 × 0.75 mm²) IP65</p>		4000-69000-1500000
	<p>M23filet extérieur (femelle) 19-pôles Cordons PVC 3 m, préconfectionnés, (16 × 0.34/5 × 0.75 mm²) IP65</p>		4000-69000-1600000
	<p>7/8"; borne à ressort 7/8" (femelle) Raccordement par bornes à ressort IP65</p>	cURus	4000-69000-2000000
	<p>7/8"; borne à ressort 7/8" (mâle) Raccordement par bornes à ressort</p>		4000-69000-2040000
	<p>7/8"; borne à ressort 7/8" (femelle) Raccordement par bornes à ressort (jaune) Sécurité IP65</p>		4000-69000-2020000

MPV Inserts			Réf. art.
	RJ45 RJ45 (8/8 pôles) métal, CAT6 IP65	cURus	4000-69000-2500000
	LWL Fibre optique monomodale (mâle/mâle) IP65		4000-69000-5200000
Accessoires MPV			Réf. art.
	Insert borgne Pour rendre étanche les ouvertures inutilisées dans le cadre IP65	cURus	4000-69000-9000000
	Insert borgne jaune Pour rendre étanche les ouvertures inutilisées dans le cadre IP65	cURus	4000-69000-9100000
	RJ45 Mâle droit, 4 pôles IP65		4000-69000-9500050
	RJ45 Mâle 90°, 4 pôles IP65		4000-69000-9500060
	Traversée d'armoire électrique M12 droit, codage A, 5 pôles	DeviceNet, CANopen blindé	7000-42111-0000000
	droit, codage B, 5 pôles	PROFIBUS, Interbus blindé	7000-44111-0000000
	droit, codage A, 6 pôles, blindé	Cube67	7000-46111-0000000

INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE / PASSAGE DE CÂBLE

Accessoires MPV			Réf. art.
	Traversee d'armoire électrique M12 droit, codage D, 4 pôles, blindé (femelle/femelle)	Ethernet CAT 5	7000-44611-000000
AIDA Push Pull			Réf. art.
	AIDA Push Pull 1 x RJ45, 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) Combicon Power/borne à ressort, Push-Pull Matière plastique IP65		4000-74122-1002001
	AIDA Push Pull Fibre optique monomodale (mâle/mâle) Combicon Power/borne à ressort, Push-Pull Matière plastique IP65		4000-74122-1003001
Accessoire AIDA Push Pull			Réf. art.
	Capuchon de protection Push Pull Power RJ45 et fibres optiques Push-Pull		4000-74000-9000000 4000-74000-9010000
Baguettes de traversée de câble			Réf. art.
	Taille 16		
	pour 4 câbles (0 grand, 4 petit)		4000-70103-0004000
	pour 5 câbles (1 grand, 4 petit)		4000-70103-0104000
	Taille 24		
	pour 4 câbles (2 grand, 2 petit)		4000-70103-0202000
	pour 7 câbles (1 grand, 6 petit)		4000-70103-0106000
	pour 10 câbles (0 grand, 10 petit)		4000-70103-0010000

Manchons de traversée de câble			Réf. art.
	œillet attache-câble		
	Diamètre de câble (3...4 mm)		4000-70403-0001030
	Diamètre de câble (4...5 mm)		4000-70403-0001040
	Diamètre de câble (5...6 mm)		4000-70403-0001050
	Diamètre de câble (6...7 mm)		4000-70403-0001060
	Diamètre de câble (7...8 mm)		4000-70403-0001070
	Diamètre de câble (8...9 mm)		4000-70403-0001080
	Diamètre de câble (9...10 mm)		4000-70403-0001090
	Diamètre de câble (10...11 mm)		4000-70403-0001100
	Diamètre de câble (11...12 mm)		4000-70403-0001110
	Diamètre de câble (12...13 mm)		4000-70403-0001120
	Diamètre de câble (13...14 mm)		4000-70403-0001130
	Diamètre de câble (14...15 mm)		4000-70403-0001140
	Diamètre de câble (15...16 mm)		4000-70403-0001150
	Diamètre de câble (16...17 mm)		4000-70403-0100160
	Diamètre de câble (17...18 mm)		4000-70403-0100170
	Diamètre de câble (18...19 mm)		4000-70403-0100180
	Diamètre de câble (19...20 mm)		4000-70403-0100190
	Diamètre de câble (20...21 mm)		4000-70403-0100200
	Diamètre de câble (21...22 mm)		4000-70403-0100210
	Diamètre de câble (22...23 mm)		4000-70403-0100220
Diamètre de câble (23...24 mm)		4000-70403-0100230	
Diamètre de câble (24...25 mm)		4000-70403-0100240	
Diamètre de câble (24...25 mm)		4000-70403-0100250	
Diamètre de câble (26...27 mm)		4000-70403-0100260	
Diamètre de câble (27...28 mm)		4000-70403-0100270	
Diamètre de câble (28...29 mm)		4000-70403-0100280	
Diamètre de câble (29...30 mm)		4000-70403-0100290	
Diamètre de câble (30...31 mm)		4000-70403-0100300	
	Forme spéciale		
	Manchon borgne simple		4000-70503-0001010
	Manchon borgne double		4000-70503-0100010
	Adaptateur		4000-70503-0100020
	pour 1 câble AS-I		4000-70503-0001020
	pour 2 câbles AS-I		4000-70503-0001030
	pour 2 câbles (diamètre 6 mm)		4000-70503-0001060
pour 2 câbles (diamètre 5 mm)		4000-70503-0001050	
Plaques passe-câble			Réf. art.
	Taille 24		
	Diamètre de câble (12) × 8...12 mm		4000-70603-0240120
	Diamètre de câble (6) × 3...6.5 mm, (4) × 5...9.2 mm, (4) × 9.6...15.9 mm		4000-70603-0240140
	Diamètre de câble (17) × 5...9.2 mm		4000-70603-0240170
	Diamètre de câble (16) × 3...6.5 mm, (4) × 5...9.2 mm, (2) × 8...12.5 mm		4000-70603-0240220
	Diamètre de câble (23) × 4.3...8.1 mm		4000-70603-0240230
Diamètre de câble (29) × 3...6.5 mm		4000-70603-0240290	

INTERFACES D'ARMOIRE DE COMMANDE / PASSAGE DE CÂBLE

Plaques passe-câble			Réf. art.
	<p>M 50 Diamètre de câble (3) × 6...10 mm, (1) × 9.6...15.9 mm Diamètre de câble (1) × 3...5.5 mm, (5) × 5...9.2 mm Diamètre de câble (7) × 3...6.5 mm, (1) × 6...10 mm</p>		<p>4000-70703-0500040 4000-70703-0500060 4000-70703-0500080</p>
	<p>M 63 Diamètre de câble (2) × 3...6.5 mm, (4) × 5...9.2 mm, (2) × 9.6...15.9 mm Diamètre de câble (6) × 3...5.5 mm, (6) × 3...6.5 mm, (1) × 6...10 mm Diamètre de câble (6) × 3...5.5 mm, (6) × 3...6.5 mm, (1) × 6...10 mm</p>		<p>4000-70703-0630080 4000-70703-0630130 4000-70703-0630190</p>
Accessoires			Réf. art.
	<p>Plaque borgne Taille 16</p>		<p>4000-70202-0001000</p>
	<p>Plaque borgne Taille 24</p>		<p>4000-70202-0002000</p>
	<p>Adaptateur taille 24 à 16</p>		<p>4000-70203-0100000</p>
	<p>Barre de guidage de câbles pour 1 câble pour 5 câbles pour 9 câbles</p>		<p>4000-70302-0000010 4000-70302-0000050 4000-70302-0000090</p>
	<p>Plaque de marquage 20 × 9 mm</p>		<p>4000-70920-0000000</p>
	<p>Attache-câble pour petit presse-étoupe L = 75 mm pour grands presse-étoupes L = 160 mm pour grands presse-étoupes L = 180 mm</p>		<p>4000-70902-0075220 4000-70902-0160450 4000-70902-0180800</p>

NOTES

A large grid of small dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows.

MSDD COUPLEURS HYBRIDES BUS DE TERRAIN

- Connexion durable
- Système modulaire
- Fonction répéteur intégrée

CONNEXION AISEE – RAPIDE ET SECURISEE

Les MSDD coupleurs hybrides pour le bus de terrain transmettent les données et le courant de l'armoire de commande au terrain. Une fonction de répéteur amplifie et traite les signaux.

Les coupleurs hybrides de bus de terrain actifs présentent plusieurs avantages :

- Fonctions de répéteur et d'interface d'armoire en un seul module
- FMS/DP Profibus séparés galvaniquement
- Trois ports Profibus indépendants
- Tous les trois segments Profibus séparés galvaniquement
- Le débit en bauds change durant le fonctionnement – détection automatique et continue du débit en bauds
- 3 x longueur de segment – 200 m à 1.5 Mbit/s et 100 m à 12 Mbit/s
- Possibilités de mise en cascade pour 31 modules par segment Profibus
- Résistance de terminaison intégrée

MSDD coupleurs hybrides bus de terrain



Coupleurs hybrides actifs

Connexion active entre l'armoire de commande et le terrain (fonction répéteur incluse)

Page 2.3.1



Coupleurs hybrides passifs

Connexion passive entre l'armoire de commande et le terrain

Page 2.3.1

COUPLEURS HYBRIDES BUS DE TERRAIN

PROFIBUS DP actif			Réf. art.
	<p>M12, RS 485 Accouplement bus de terrain IP67 : M12 (femelle) 5 pôles, codage B Armoire électrique : SUB-D femelle</p>	2 × M12 (femelle/femelle) cULus	67604
	<p>CU, RS 485 Accouplement bus de terrain (IP67) : Han-Brid® Armoire électrique : SUB-D femelle</p>	(mâle/femelle) cULus	67605
	<p>CU, RS 485 Accouplement bus de terrain (IP67) : Han-Brid® Armoire électrique : SUB-D femelle</p>	(femelle/femelle) cULus	67606
Passif			Réf. art.
	<p>CU, RS 485 Accouplement bus de terrain (IP67) : Han-Brid® Armoire électrique : bornes à ressort</p>	(femelle/femelle) cULus	67598
	<p>CU, RS 485 Accouplement bus de terrain (IP67) : Han-Brid® Armoire électrique : bornes à ressort</p>	(mâle/femelle) cULus	67599
	<p>M12, 7/8", RS 485 Accouplement bus de terrain IP67 : M12 (femelle) 5 pôles, codage B, 7/8" (femelle) Armoire électrique : SUB-D femelle</p>	(femelle/femelle)	67254
	<p>Capot borgne Monter soi-même</p>		676364

COLONNES LUMINEUSES GRANDE FLEXIBILITE

- Conception modulaire
- Extrêmement lumineux
- Technologie à LED et économie d'énergie

MODLIGHT ET COMLIGHT GARANTISSENT UN ÉCLAIRAGE EXCELLENT

L'économie d'énergie et la technologie à LED durable ne sont que quelques-uns des avantages des systèmes d'éclairage de Murrelektronik. Les colonnes-s signaux Modlight50 et Modlight70 peuvent être combinés avec diverses couleurs. Les composants peuvent être facilement connectés via des contacts crantés. L'éclairage de machine Modlight XTREME 440 avec protection IP69K fournit un excellent éclairage équivalent à la lumière du jour, même dans des environnements industriels sommaires.

Colonnes-s signaux



Modlight30/50/70
• 30 mm/50 mm/70 mm

Page 2.4.1



Comlight57
• 57 mm
• Élément simple

Page 2.4.3

Eclairage des machines



Modlight Xtreme 440
• Eclairage des machines
• IP69K

Page 2.4.4

Éléments de raccordement			Réf. art.
	Modlight50		
	Base (170 mm)	Bornes à ressort cULus	4000-75050-1100002
	Base + vibreur + flash (170 mm)	Bornes à ressort cULus	4000-75050-1100003
	Modlight70		
	Base (77.5 mm)	Bornes à ressort cULus	4000-75070-1100012
	Modlight70		
	Base (170 mm)	Bornes à ressort cULus	4000-75070-1100002
	Base + vibreur + flash (170 mm)	Bornes à ressort cULus	4000-75070-1100003
	Modlight70		
	Base (170 mm)	M12 (8 pôles), en bas	4000-75070-1300002
	Base + vibreur + flash (170 mm)	M12 (8 pôles), en bas	4000-75070-1300003
	Modlight70		
	Base (170 mm)	M12 (8 pôles), latéral	4000-75070-1400002
	Base + vibreur + flash (170 mm)	M12 (8 pôles), latéral	4000-75070-1400003
	Modlight70 avec embase magnétique		
	Base (170 mm)	M12 (8 pôles), latéral	4000-75070-1500002
	Base + vibreur + flash (170 mm) avec pied magnétique	M12 (4 pôles), latéral	4000-75070-1500003

COLONNES LUMINEUSES

Éléments de raccordement			Réf. art.
	Modlight70 (AS-Interface)		
	Base (170 mm) pour 4 signaux	M12 (4 pôles), en bas Alimentation interface AS	4000-75070-1300004
	Base + vibreur (170 mm) pour 4 signaux	M12 (4 pôles), en bas Alimentation interface AS	4000-75070-1300005
	Base (170 mm) pour 4 signaux	M12 (4 pôles), en bas Alimentation externe	4000-75070-1300006
	Base + vibreur (170 mm) pour 4 signaux	M12 (4 pôles), en bas Alimentation externe	4000-75070-1300007
	Base (170 mm) pour 5 signaux	M12 (4 pôles), en bas Alimentation externe 2 × AB-Slave	4000-75070-1300008
	Base + vibreur (170 mm) pour 7 signaux	M12 (4 pôles), en bas Alimentation externe 2 × AB-Slave	4000-75070-1300009
	Modlight70 (AS-Interface)		
	Base (170 mm) pour 4 signaux	M12 (4 pôles), latéral Alimentation interface AS	4000-75070-1400004
	Base + vibreur (170 mm) pour 4 signaux	M12 (4 pôles), latéral Alimentation interface AS	4000-75070-1400005
	Base (170 mm) pour 4 signaux	M12 (4 pôles), latéral Alimentation externe	4000-75070-1400006
	Base + vibreur (170 mm) pour 4 signaux	M12 (4 pôles), latéral Alimentation externe	4000-75070-1400007
	Base (170 mm) pour 5 signaux	M12 (4 pôles), latéral Alimentation externe 2 × AB-Slave	4000-75070-1400008
	Base + vibreur (170 mm) pour 7 signaux	M12 (4 pôles), latéral Alimentation externe 2 × AB-Slave	4000-75070-1400009
	Modlight70 avec embase magnétique (Interface AS)		
	Base (170 mm) pour 4 signaux	M12 (4 pôles), latéral Alimentation externe	4000-75070-1500006
	Base + vibreur (170 mm) pour 4 signaux	M12 (4 pôles), latéral Alimentation externe	4000-75070-1500007
Module à LED			Réf. art.
	Modlight		
	LED module Modlight50	cULus	4000-75050-1011000
	LED module Modlight70	cULus	4000-75070-1011000
	Module clignotant à LED Modlight70	cULus	4000-75070-1021000
	Modlight		
	LED module Modlight50	cULus	4000-75050-1012000
	LED module Modlight70	cULus	4000-75070-1012000
	Module clignotant à LED Modlight70	cULus	4000-75070-1022000

Module à LED			Réf. art.
	Modlight		
	LED module Modlight50	cULus	4000-75050-1013000
	LED module Modlight70	cULus	4000-75070-1013000
	Modlight		
	LED module Modlight50	cULus	4000-75050-1014000
	LED module Modlight70	cULus	4000-75070-1014000
	Modlight		
	LED module Modlight50	cULus	4000-75050-1015000
	LED module Modlight70	cULus	4000-75070-1015000
	Module clignotant à LED Modlight70	cULus	4000-75070-1025000
Set			Réf. art.
	Modlight30 (vert/jaune/rouge)		
	Élément de raccordement + module à LED Câble de raccordement L = 3 m		4000-75324-5310000
	Modlight50 (vert/jaune/rouge)		
	Base + module à LED + M12 (en bas) Base, vibreur, flash + module à LED + M12 (en bas)		4000-75501-5310000 4000-75502-5310000
	Modlight70 (vert/jaune/rouge)		
	Base + module à LED + M12 (en bas)		4000-75704-5310000
	Base, vibreur, flash + module à LED + M12 (en bas)		4000-75705-5310000
	Base + module à LED + M12 (latéral)		4000-75712-5310000
Base, vibreur, flash + module à LED + M12 (latéral)		4000-75713-5310000	
	Modlight70 (vert/jaune/rouge/transparent)		
	Base, vibreur, flash + module à LED + M12 (latéral) + clignotant à LED (transparent)		4000-75713-1358000

COLONNES LUMINEUSES

Témoins de signalisation compact			Réf. art.
	Comlight57 rouge		4000-75057-1111000
	Comlight57 jaune		4000-75057-1112000
	Comlight57 vert		4000-75057-1113000
	Comlight57 bleu		4000-75057-1114000
	Comlight57 transparent		4000-75057-1115000
Modlight XTREME			Réf. art.
	Lampe machine à LED 24 V DC / 1.2 A Acier inoxydable	IP69K	4000-75827-1315000
	Articulation Xtreme		4000-75800-0000900

Accessoire Modlight30			Réf. art.
	Adaptateur pour montage mural		4000-75030-0000903
Accessoires tour de signalisation Modlight70/50			Réf. art.
	Adaptateur pour montage sur tube en haut	pour Modlight70	4000-75070-0000900
		pour Modlight50	4000-75050-0000900
	Adaptateur pour montage sur tube en bas	pour Modlight70/50	4000-75070-0000901
	Adaptateur pour montage sur paroi de tube	pour Modlight70/50	4000-75070-0000902
	Adaptateur pour montage mural	pour Modlight70	4000-75070-0000903
	Adaptateur pour montage mural Sortie de câble en bas	pour Modlight70	4000-75070-0000904

COLONNES LUMINEUSES

Accessoires tour de signalisation Modlight70/50			Réf. art.
	Tube en aluminium (300 mm)		
		pour Modlight70/50	4000-75070-0000913
		pour Modlight70/50	4000-75070-0000918
	Pied magnétique avec presse-étoupe M16 x 1.5	Entrée de câble latérale pour Modlight70/50	4000-75070-0000920
	Pied magnétique avec connecteur à bride M12 (8 pôles)	Raccordement latéral pour Modlight70/50	4000-75070-0000921
	Adaptateur de montage pour antitraction	Départ vers le bas ou latéral	4000-75070-0000922