

## Interfaces Raccordement et visualisation



| Interface de façades d'armoires

| Connectique d'armoires

| Passage de câbles

| Prises pour armoires électriques

| LED de Visualisation pour interface



## MODLINK MSDD – LA CONNEXION VERS LE MONDE EXTÉRIEUR

Un élément sécurisé



### | DEMANDE DU MARCHÉ

Connecté – Liaison au process.

Dans les machines et installations, les liaisons aux appareils externes sont inévitables. Pour des liaisons rapides depuis le pupitre pour la mise en route et le diagnostic, ou depuis le process pour le paramétrage et l'optimisation, Murrelektronik vous propose la bonne source de contact. Qu'il s'agisse de PC portables, d'appareils de programmation, de prises de diagnostics, d'enregistreurs, d'imprimantes, de moniteurs ou de modems, Modlink MSDD vous facilite le raccordement direct à l'automate.

Vous évitez ainsi des chemins de câblage inutiles et une improvisation hasardeuse. Modlink MSDD vous garantit un fonctionnement sans perturbation. L'armoire reste fermée et ses composants restent protégés.

Pour des liaisons durables, nos connexions armoires et passages de câbles sont appropriés.

## RACCORDEMENT ET VISUALISATION DEPUIS L'ARMOIRE

### INTERFACE DE FAÇADES D'ARMOIRES

- Interfaces
- Indice de Protection IP65
- Système modulaire
- Prises de courants internationales
- Large choix de gamme de connecteurs informatiques
- Cadres transparents et métalliques
- Version argentée et noire

### CONNEXION À L'ARMOIRE

- Interfaces pour bus et pour les alimentations
- Indice de Protection IP65
- Système modulaire
- Large choix de gamme de connecteurs informatiques
- adapté aux normes en vigueur
- Version simple ou double



➤ ASSURE LE  
FONCTIONNEMENT MACHINE

➤ CONNEXION DURABLE

## POUR LA CONNEXION DE L'ARMOIRE VERS LE MONDE EXTÉRIEUR, MURRELEKTRONIK EST LE PARTENAIRE SYSTÈME COMPÉTENT.

### PASSAGE DE CÂBLES

- Passages de câbles préconfectionnés
- Montage rapide sans interruption de câblage
- Indice de Protection IP54
- Grande flexibilité grâce à son installation modulaire
- Adapté aux normes en vigueur

### PRISE DE COURANT POUR RAIL-DIN

- Montage Simple
- Raccordement à bornes à lame de pression et bornes à vis
- Versions internationales disponibles

### SIGNALISATION PAR LED

- A souder ou connectique/connectique
- Indice de Protection IP40 et IP67
- Rouge, Vert, Jaune
- Taille en 3, 5, 10 mm
- Pour des tensions de 24 V, 110 V et 230 V
- Fixation par écrou six pans



➤ PAS D'INTERRUPTION  
DE CÂBLAGE

➤ ALIMENTATION AU  
SEIN DE L'ARMOIRE

➤ SIGNALISER

## INTERFACE DE FAÇADES D'ARMOIRES



### CADRES

- IP65
- Version simple et double
- Version métallique argenté ou noir ou avec couvercle transparent



### INSERTS

- Tous les types de prises internationales
- Large choix de connecteur de données
- Système modulaire nombreuses combinaisons



### ACCESSOIRES

- Connectique pour modifier des installations existantes
- Câbles de connexion SUB-D, USB, RJ45
- Liaison de terre pour la compatibilité électromagnétique
- Cadre vide pour une adaptation personnalisée

## INFORMATION

Les interfaces de face avant sont nécessaires partout où un automate est rattaché, sans que l'on ait besoin d'ouvrir l'appareil ou la porte de l'armoire.

Dans l'armoire on assure un câblage optimisé, de l'extérieur on peut se raccorder simplement aux systèmes de programmation ou de diagnostic.



## PASSAGE D'ARMOIRES



### CADRES ET INSERTS

- Version simple et double
- Optimale pour des découpes standards
- Indice de Protection IP65
- Inserts RJ45, M12, 7/8" ...
- raccordement débrochable ou à visser au dos



### GUIDE DE PASSAGES DE CÂBLES

- Connexion sans interruption
- Câbles préconfectionnés utilisables
- Adapté pour Découpe standard
- Indice de Protection IP54



### GUIDE DE PASSAGES DE CABLES

- Technique de raccordement rationnelle, sans maintenance
- pour câble et tuyau pneumatique
- alternative au vissage de câbles
- Adapté pour Découpe standard
- Indice de protection IP65

## INFORMATION

Pour une liaison durable de l'armoire vers le monde extérieur, les façades d'armoires et les liaisons de passage de câbles offrent beaucoup d'avantages en qualité de liaison électrique et permettent une économie de coûts.

La liaison armoire assure la connexion au bus et assure un câblage fiable.

## PRISES POUR RAIL-DIN



### PRISES AVEC LED

- selon la norme allemande (VDE)
- Montage sur Rail-DIN
- prises de courant selon la norme française (UTE)
- Visualisation d'état par LED
- Version en blanc, rouge et Jaune



### PRISES DE COURANT INTERNATIONALES

- Clips pour Rail-Din
- USA (NEMA)
- Angleterre
- Italie
- Danemark
- Suisse
- Australie

## VISUALISATION



### VISUALISATION PAR LED

- Idéal pour visualiser l'état
- Rouge, Jaune, Vert et bicolore
- Pour 24, 110 et 220V
- Indice de Protection IP40 et IP65

## INFORMATION

Pour effectuer des installations et faire du diagnostic à l'armoire, nous avons besoin de connecteur adapté. Pour cela Murrelektronik propose une large palette de prises de courants internationales pour Rail-Din. Pour signaler l'état des installations, des Leds peuvent être utilisées.



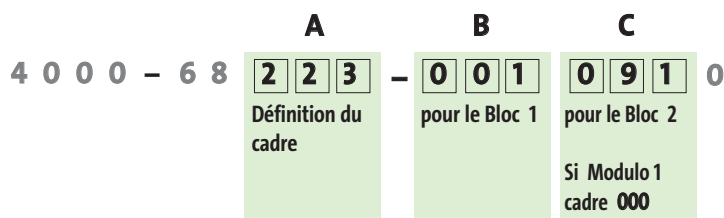
## MODLINK MSDD INTERFACE DE FAÇADES D'ARMOIRES

### Référence pour commander

Avec le numéro d'article vous déterminez si vous souhaitez commander les prises, les connecteurs informatiques, ou les cadres, à l'unité 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

Le numéro d'article du SET **4000-68223-0010910** est déterminé dans les blocs **A, B et C.**

**Bloc A:** Cadre (ex. 4000-68223-0000000)

**Bloc B:** Emplacement 1 (ex. 4000-68000-0010000)

**Bloc C:** Emplacement 2 (ex. 4000-68000-0910000)

Cadre de montage	Dénomination	Descriptif	Blindé	Art.-No.
	<b>1-simple transparent</b>	Cadre: Métal, Mat nickelé Couvercle: Plastique, transparent	<sup>3)</sup> oui	4000-68213-0000000
	<b>1-simple noir</b>	Cadre: Métal, noir KTL <sup>2)</sup> Couvercle: Métal, noir KTL <sup>2)</sup>	<sup>1)</sup> oui	4000-68112-0000000
	<b>1-simple argent</b>	Cadre: Métal, Mat nickelé Couvercle: Métal, Mat nickelé	oui	4000-68113-0000000
	<b>2-double transparent</b>	Cadre: Métal, Mat nickelé Couvercle: Plastique, transparent	<sup>3)</sup> oui	4000-68223-0000000
	<b>2-double noir</b>	Cadre: Métal, noir KTL <sup>2)</sup> Couvercle: Métal, noir KTL <sup>2)</sup>	<sup>1)</sup> oui	4000-68122-0000000
	<b>2-double argent</b>	Cadre: Métal, Mat nickelé Couvercle: Métal, Mat nickelé	oui	4000-68123-0000000

### Indication

<sup>1)</sup> Revêtement isolant. <sup>2)</sup> KTL signifie Laquage par Cataphorèse et protège contre la corrosion et les rayures.

<sup>3)</sup> Inserts blindé uniquement.



## MODLINK MSDD INTERFACE DE FAÇADES D'ARMOIRES

Type de connecteurs	Dénomination	Descriptif	Certification UL	Art.-No.
	Allemagne (VDE)	avec LED de Visualisation, Bornier à vis max. 6 mm <sup>2</sup> , Connexion arrière	non	4000-68000-0010000
	Allemagne (VDE)	sans LED, Bornier à ressort max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Connexion arrière	non	4000-68000-0160000
	Allemagne (VDE) jaune	pour Montage devant interrupteur général, Couleur jaune (RAL 1016), Bornier à vis max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	non	4000-68000-0020000
	Allemagne (VDE) orange	pour Montage devant interrupteur général, Couleur orange, Bornier à vis max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	non	4000-68000-0140000
	France UTE	avec LED de Visualisation, Bornier à vis max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Connexion avant	non	4000-68000-0050000
	France UTE	sans LED de Visualisation, Bornier à vis max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Connexion avant	non	4000-68000-3010000
	France UTE	Couleur rouge, Protection détrompée, Bornier à vis max. 2,5 mm <sup>2</sup>	non	4000-68000-0130000
	France UTE	pour Montage devant interrupteur général, Couleur orange (RAL 2003), Bornier à vis max. 6 mm <sup>2</sup> , Connexion arrière, sans LED	non	4000-68000-0150000
	Angleterre (BS)	avec Détrompage et Bornier à vis, max. 4 mm <sup>2</sup>	non	4000-68000-0060000
	Angleterre (BS) orange	avec Détrompage et Bornier à vis, max. 4 mm <sup>2</sup>	non	4000-68000-0060000
	Italie (CEI 23-16)	avec Détrompage et Bornier à vis, max. 2,5 mm <sup>2</sup> , 2-Double prise	non	4000-68000-0070000
	VDE/Italie (CEI 23-16)	Bornier à vis max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	non	4000-68000-0180000
<b>Indication</b>				







## MODLINK MSDD INTERFACE DE FAÇADES D'ARMOIRES

Type de connecteurs	Dénomination	Descriptif	Certification UL	Art.-No.
	USA (NEMA 5-15)	avec Connecteur à souder 4,8 x 0,8 mm	oui	4000-68000-0030000
	USA (NEMA 5-15)	Protection 3 A, avec Connecteur à souder Phase 6,3 x 0,8 mm, N, PE 4,8 x 0,8 mm	oui	4000-68000-0110000
	USA (NEMA 5-15)	avec Bornier à vis max. AWG14 (2,5 mm <sup>2</sup> )	non	4000-68000-0040000
	EURO/USA	avec Bornier à vis max. 2,5 mm <sup>2</sup>	non	4000-68000-0100000
	Danemark	Bornier à ressort max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Connexion arrière	non	4000-68000-0170000
	Suisse	avec Bornier à ressort max. 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	non	4000-68000-0120000
	Australie	avec Bornier à vis max. 2,5 mm <sup>2</sup>	non	4000-68000-0090000
<b>Indication</b>				

## MODLINK MSDD INTERFACE DE FAÇADES D'ARMOIRES

Type de connecteurs	Dénomination	Descriptif	Certification UL	Blindé	Art.-No.
	SUB-D9; SUB-D9	2 x (Femelle/Mâle)	oui	non	4000-68000-0200000
	SUB-D9; SUB-D9	2 x A souder; Femelle	oui	non	4000-68000-0210000
	SUB-D9; SUB-D9	1 x A souder; Femelle 1 x A souder; Mâle	oui	non	4000-68000-0220000
	SUB-D9	1 x A souder; Femelle 1 x SUB-D9; Cache	oui	non	4000-68000-0230000
	SUB-D9	1 x (Femelle/Femelle)	oui	non	4000-68000-0240000
	SUB-D9; SUB-D9	1 x (Femelle/Femelle) 1 x (Mâle/Mâle)	oui	non	4000-68000-0250000
	SUB-D9; SUB-D9	2 x (Femelle/Femelle)	oui	non	4000-68000-0260000
	SUB-D9; SUB-D15	2 x (Femelle/Mâle)	oui	non	4000-68000-0300000
	SUB-D9; SUB-D15	2 x A souder; Femelle	oui	non	4000-68000-0310000
	SUB-D9; SUB-D15	2 x (Femelle/Femelle)	oui	non	4000-68000-0320000
	SUB-D9; SUB-D25	2 x (Femelle/Mâle)	oui	non	4000-68000-0400000
	SUB-D9; SUB-D25	2 x A souder; Femelle	oui	non	4000-68000-0410000
	SUB-D9; SUB-D25	1 x A souder SUB-D9; Mâle 1 x A souder SUB-D25; Femelle	oui	non	4000-68000-0420000
	SUB-D15; SUB-D15	2 x (Femelle/Mâle)	oui	non	4000-68000-0500000
	SUB-D15; SUB-D15	2 x A souder; Femelle	oui	non	4000-68000-0510000
	SUB-D15	1 x A souder; Femelle 1 x SUB-D9; Cache	oui	non	4000-68000-0530000
	SUB-D15; SUB-D25	2 x (Femelle/Mâle)	oui	non	4000-68000-0600000
	SUB-D15; SUB-D25	2 x A souder; Femelle	oui	non	4000-68000-0610000
	SUB-D25; SUB-D25	2 x (Femelle/Mâle)	oui	non	4000-68000-0700000
	SUB-D25; SUB-D25	2 x A souder; Femelle	oui	non	4000-68000-0710000
	SUB-D25	1 x A souder; Femelle 1 x SUB-D9; Cache	oui	non	4000-68000-0730000
	SUB-D25	1 x (Femelle/Mâle) 1 x SUB-D9; Cache	oui	non	4000-68000-0740000
	SUB-D15 HD; PS2; PS2	1 x SUB-D15 HD/VGA; (Femelle/Mâle) 2 x PS2; 6-pôles A souder	non	non	4000-68000-0800000
	SUB-D15 HD; PS2	1 x SUB-D15 HD/VGA; A souder; Femelle 1 x PS2; 6-pôles A souder	non	non	4000-68000-0810000
<b>Indication</b>					

## MODLINK MSDD INTERFACE DE FAÇADES D'ARMOIRES

Type de connecteurs	Dénomination	Descriptif	Certification UL	Blindé	Art.-No.
	<b>RJ45; RJ12; USB Bf-A</b>	1 x RJ45; 8-pôles Métal, CAT5e 1 x RJ12; 6-pôles Plastique 2 x USB; (Femelle/Femelle), Forme A	oui	oui	4000-68000-0910000
	<b>RJ45; RJ45; USB Bf-A</b>	2 x RJ45; 8-pôles Métal, CAT5e 1 x USB; (Femelle/Femelle), Forme A	oui	oui	4000-68000-0940000
	<b>RJ45; RJ12; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-pôles Métal, CAT5e 1 x RJ12; 6-pôles Plastique 1 x SUB-D25; (Femelle/Mâle)	oui	non	4000-68000-1100000
	<b>RJ45; SUB-D9; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-pôles Métal, (Femelle/Femelle) 1 x SUB-D9; (Femelle/Femelle) 1 x SUB-D9; (Mâle/Mâle)	oui	non	4000-68000-1110000
	<b>RJ45; RJ12; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-pôles Métal, CAT5e 1 x RJ12; 6-pôles Plastique 1 x SUB-D9; (Femelle/Femelle)	oui	oui	4000-68000-1120000
	<b>RJ45; RJ45</b>	2 x RJ45; 8-pôles Métal, CAT5e	oui	oui	4000-68000-1200000
	<b>RJ45</b>	1 x RJ45; 8-pôles Métal, CAT5e 1 x SUB-D9; Cache	oui	non	4000-68000-1210000
	<b>RJ45; USB Bf-A</b>	1 x RJ45; 8-pôles Métal, CAT5e; 1 x USB; (Femelle/Femelle), Forme A	oui	oui	4000-68000-1310000
	<b>RJ45; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-pôles Métal, (Femelle/Femelle) 1 x SUB-D9; (Femelle/Femelle)	oui	oui	4000-68000-1410000
	<b>RJ45; USB Bf-A; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-pôles Métal, (Femelle/Femelle) 1 x USB; (Femelle/Femelle) Forme A 1 x SUB-D9; (Femelle/Mâle)	oui	oui	4000-68000-1430000
	<b>RJ45; USB Bf-A; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-pôles Métal, (Femelle/Femelle) 1 x USB; (Femelle/Femelle), Forme A 1 x SUB-D9; (Femelle/Femelle)	oui	oui	4000-68000-1440000
	<b>RJ45; PS2</b>	1 x RJ45; 8-pôles Métal, (Femelle/Femelle) 2 x PS2; 6-pôles A souder	non	non	4000-68000-1510000
	<b>RJ45; USB Bf-A; PS2; PS2</b>	1 x RJ45; 8-pôles Métal, (Femelle/Femelle) 1 x A souder SUB-D9, (Mâle/Mâle) 2 x PS2; 6-pôles A souder	non	non	4000-68000-1520000
	<b>RJ45; RJ45; SUB-D25</b>	2 x RJ45; 8-pôles Métal, CAT5e 1 x SUB-D25; (Femelle/Mâle)	oui	oui	4000-68000-1600000
<b>Indication</b>					

## MODLINK MSDD INTERFACE DE FAÇADES D'ARMOIRES

Type de connecteurs	Dénomination	Descriptif	Certification UL	Blindé	Art.-No.
	<b>RJ45; SUB-D9; SUB-D25</b>	1 x RJ45; 8-pôles Métal, CAT5e 1 x SUB-D9; (Femelle/Mâle) 1 x SUB-D25; (Femelle/Mâle)	oui	non	4000-68000-1700000
	<b>RJ45; BNC; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-pôles Métal, CAT5e 1 x BNC; (Femelle/Femelle) 1 x SUB-D9; (Femelle/Mâle)	non	oui	4000-68000-1800000
	<b>RJ45; BNC; SUB-D9</b>	1 x RJ45; 8-pôles Métal, CAT5e 1 x BNC; (Femelle/Femelle) 1 x SUB-D9; (Femelle/Femelle)	non	non	4000-68000-1810000
	<b>USB Bf.-A</b>	1 x USB; (Femelle/Femelle), Forme A	oui	oui	4000-68000-0920000
	<b>USB Bf.-A; USB Bf.-A</b>	2 x USB; (Femelle/Femelle), Forme A	oui	oui	4000-68000-0930000
	<b>USB Bf.-A; SUB-D9</b>	1 x USB; (Femelle/Femelle), Forme A 1 x SUB-D25; (Femelle/Mâle)	oui	oui	4000-68000-1010000
	<b>PS2; PS2; SUB-D25</b>	2 x PS2; 6-pôles A souder 1 x SUB-D25; (Femelle/Mâle)	non	non	4000-68000-1500000
	<b>PS2; PS2; RJ45; USB Bf.-A</b>	2 x PS2; 6-pôles A souder 1 x USB; (Femelle/Femelle), Forme A 1 x RJ45; 8-pôles Métal, (Femelle/Femelle)	non	non	4000-68000-1530000
	<b>PS2; PS2; RJ45; USB Bf.-A</b>	2 x PS2; (Femelle/Femelle) 1 x SUB-D9; (Mâle/Mâle) 1 x RJ45; 8-pôles Métal, (Femelle/Femelle)	non	non	4000-68000-1540000
	<b>BNC; BNC</b>	2 x BNC; (Femelle/Femelle)	non	non	4000-68000-1900000
<b>Indication</b>					

# MODLINK MSDD INTERFACE DE FAÇADES D'ARMOIRES

Accessoires	Dénomination	Descriptif	Certification UL	Blindé	Art.-No.
	<b>Cache plat</b>	pour Montage personnalisé de connecteurs ou prises, Surface utile 45 x 75 mm	oui	non	4000-68000-8900000
	<b>Cache en profondeur</b>	pour Montage personnalisé de connecteurs ou prises, Surface utile 34 x 58 mm, Profondeur 13 mm	oui	non	4000-68000-8910000
	<b>Opercule cassable</b>	1 x USB; 1 x RJ45; 1 x SUB-D9	oui	oui	4000-68000-8500000
		1 x USB; 1 x RJ45; 1 x SUB-D25	oui	oui	4000-68000-8510000
	<b>Gender Changer</b>	RJ45; (Femelle/Femelle)	non	-	4000-68000-9040010
		RJ12; (Femelle/Femelle)	non	-	4000-68000-9040011
		USB; (Forme A sur A)	non	-	4000-68000-9040020
		USB; (Forme A sur B)	non	-	4000-68000-9040025
		SUB-D9; (Femelle/Femelle)	non	-	4000-68000-9040030
		SUB-D9; (Femelle/Mâle)	non	-	4000-68000-9040031
		SUB-D9; (Mâle/Mâle)	non	-	4000-68000-9040032
		SUB-D15; (Femelle/Mâle)	non	-	4000-68000-9040040
		SUB-D15; (Femelle/Femelle)	non	-	4000-68000-9040041
		SUB-D15; (Mâle/Mâle)	non	-	4000-68000-9040042
		HD SUB-D15/VGA; (Femelle/Mâle)	non	-	4000-68000-9040045
		SUB-D25; (Femelle/Femelle)	non	-	4000-68000-9040050
		SUB-D25; (Femelle/Mâle)	non	-	4000-68000-9040051
		PS2; (Femelle/Femelle)	non	-	4000-68000-9040060
		Mini DIN; (Femelle/Femelle)	non	-	4000-68000-9040065
BNC	non	-	4000-68000-9040070		
DVI; (Femelle/Femelle)	non	-	4000-68000-9040080		
	<b>Protection</b>	SUB-D9; Femelle	non	-	4000-68000-9100000
		SUB-D9; Mâle	non	-	4000-68000-9130000
		SUB-D15; Femelle	non	-	4000-68000-9110000
		SUB-D25; Femelle	non	-	4000-68000-9120000
	<b>Etiquette de repérage</b>		non	-	4000-68000-9000000
	<b>Tresse de masse</b>	100 mm	non	-	4000-71001-0610004
		200 mm	non	-	4000-71001-0620004
		300 mm	non	-	4000-71001-0630004
	<b>Câble SUB-D</b>	SUB-D9; 2m, (Mâle/Mâle)	non	oui	4000-68000-9030010
		SUB-D9; 5m, (Mâle/Mâle)	non	oui	4000-68000-9030011
		SUB-D9; 2m, (Femelle/Mâle)	non	oui	4000-68000-9030020
		SUB-D9; 5m, (Femelle/Mâle)	non	oui	4000-68000-9030021
		SUB-D25; 1,8m, (Femelle/Mâle)	non	oui	4000-68000-9030040
		SUB-D25; 5m, (Femelle/Mâle)	non	oui	4000-68000-9030041
	<b>Câble USB</b>	USB (Forme A); 2m, (Mâle/Mâle)	non	-	4000-68000-9030050
		USB (Forme A); 5m, (Mâle/Mâle)	non	-	4000-68000-9030051
	<b>Câble RJ45</b>	RJ45; 2m, 8/8-pôles, Métal, CAT 5e	non	-	4000-68000-9030060
		RJ45; 5m, 8/8-pôles, Métal, CAT 5e	non	-	4000-68000-9030061

## Indication


Vente selon Conditionnement – voir Tarif.







## MODLINK MSDD PASSAGE D'ARMOIRES

Cadre de montage	Dénomination	Descriptif	Art.-No.												
	1-simple	pour découpe Taille 6 (35 x 52 mm)	4000-69112-0000000												
	2-double	pour découpe Taille 24 (35 x 112 mm)	4000-69122-0000000												
Embase	Dénomination	Descriptif	Art.-No.												
	M12	M12; codé B (Femelle) IP65 SUB-D9; (Femelle)	4000-69000-1000000												
	7/8"	7/8"; (Femelle) IP65 Bornier à ressort	4000-69000-2000000												
	RJ45	RJ45; (Femelle/Femelle) IP65	4000-69000-2500000												
Accessoires	Dénomination	Descriptif	Art.-No.												
	Presse étoupe plein	pour rendre étanche des blocs vides, IP65	4000-69000-9000000												
	Presse étoupe troué	Diamètre 16 mm (pour embase)	4000-69000-9220000												
	Embase	M12; (Mâle/Femelle), 5-pôles M12; (Mâle/Femelle), 5-pôles, codé B M12; (Mâle/Femelle), 6-pôles, Cube67	7000-42111-0000000 7000-44111-0000000 7000-46111-0000000												
Référence à commander	<p>Avec le numéro d'article vous déterminez si vous souhaitez commander les prises, les connecteurs informatiques, ou les cadres, à l'unité ou sous forme de set. Les numéros d'article unitaire sont disponibles dans les pages suivantes. Tout peut être commandé à l'unité.</p> <p style="text-align: center;">4 0 0 0 - 6 9 <b>1 2 2</b> - <b>1 3 1</b> <b>2 0 0</b> 0</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;"><b>A</b></td> <td style="width: 33%; text-align: center;"><b>B</b></td> <td style="width: 33%; text-align: center;"><b>C</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>1 2 2</b></td> <td style="text-align: center;"><b>1 3 1</b></td> <td style="text-align: center;"><b>2 0 0</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Definition Cadre</td> <td style="text-align: center;">pour le bloc 1</td> <td style="text-align: center;">pour le bloc 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">Si Modulo 1 cadre <b>000</b></td> </tr> </table> <p><b>Le set</b> Le numéro d'article du Set <b>4000-69122-1312000</b> est déterminé dans les blocs <b>A, B et C.</b></p> <p><b>Bloc A:</b> Cadre (ex. 4000-69122-0000000) <b>Bloc B:</b> Emplacement 1 (ex. 4000-69000-1310000) <b>Bloc C:</b> Emplacement 2 (ex. 4000-69000-2000000)</p>			<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1 2 2</b>	<b>1 3 1</b>	<b>2 0 0</b>	Definition Cadre	pour le bloc 1	pour le bloc 2			Si Modulo 1 cadre <b>000</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>													
<b>1 2 2</b>	<b>1 3 1</b>	<b>2 0 0</b>													
Definition Cadre	pour le bloc 1	pour le bloc 2													
		Si Modulo 1 cadre <b>000</b>													



# MODLINK MSDD PASSAGES DE CÂBLES

Passages de câbles	Dénomination	Descriptif	Art.-No.	
	Passage Taille 16	pour 4 Câble	0 grand, 4 petit 4000-70103-0004000	
		pour 5 Câble	1 grand, 4 petit 4000-70103-0104000	
		pour 8 Câble	0 grand, 8 petit 4000-70103-0008000	
	Passage Taille 24	pour 4 Câble	2 grand, 2 petit 4000-70103-0202000	
		pour 7 Câble	1 grand, 6 petit 4000-70103-0106000	
		pour 10 Câble	0 grand, 10 petit 4000-70103-0010000	
	Petit Joint avec collier de serrage	pour Diamètre 3...4 mm	4000-70403-0001030	
		pour Diamètre 4...5 mm	4000-70403-0001040	
		pour Diamètre 5...6 mm	4000-70403-0001050	
		pour Diamètre 6...7 mm	4000-70403-0001060	
		pour Diamètre 7...8 mm	4000-70403-0001070	
		pour Diamètre 8...9 mm	4000-70403-0001080	
		pour Diamètre 9...10 mm	4000-70403-0001090	
		pour Diamètre 10...11 mm	4000-70403-0001100	
		pour Diamètre 11...12 mm	4000-70403-0001110	
		pour Diamètre 12...13 mm	4000-70403-0001120	
		pour Diamètre 13...14 mm	4000-70403-0001130	
		pour Diamètre 14...15 mm	4000-70403-0001140	
		pour Diamètre 15...16 mm	4000-70403-0001150	
			Grand Joint avec collier de serrage	pour Diamètre 16...17 mm
pour Diamètre 17...18 mm	4000-70403-0100170			
pour Diamètre 18...19 mm	4000-70403-0100180			
pour Diamètre 19...20 mm	4000-70403-0100190			
pour Diamètre 20...21 mm	4000-70403-0100200			
pour Diamètre 21...22 mm	4000-70403-0100210			
pour Diamètre 22...23 mm	4000-70403-0100220			
pour Diamètre 23...24 mm	4000-70403-0100230			
pour Diamètre 24...25 mm	4000-70403-0100240			
pour Diamètre 25...26 mm	4000-70403-0100250			
pour Diamètre 26...27 mm	4000-70403-0100260			
pour Diamètre 27...28 mm	4000-70403-0100270			
pour Diamètre 28...29 mm	4000-70403-0100280			
pour Diamètre 29...30 mm	4000-70403-0100290			
pour Diamètre 30...31 mm	4000-70403-0100300			
	Joints spéciaux	Petit joint	4000-70503-0001010	
		Grand joint	4000-70503-0100010	
		pour 1 AS-Interface Câble	4000-70503-0001020	
		pour 2 AS-Interface Câble	4000-70503-0001030	
		Adaptateur pour joints	4000-70503-0100020	
	Guide de Passages de câbles Taille 24	pour Diamètre 12 mm	4000-70603-0240120	
		pour Diamètre 14 mm	4000-70603-0240130	
		pour Diamètre 17 mm	4000-70603-0240140	
		pour Diamètre 22 mm	4000-70603-0240170	
		pour Diamètre 23 mm	4000-70603-0240220	
		pour Diamètre 29 mm	4000-70603-0240230	
			Accessoires	Obturbateur
de Taille 24 vers 16	4000-70202-0100000			
Profil de câbles	pour 1 Câble			4000-70302-0000010
	pour 5 Câble			4000-70302-0000050
	pour 9 Câble			4000-70302-0000090
Collier	pour joint L = 75 mm			4000-70902-0075220
	pour joint L = 160 mm			4000-70902-0160450
	pour joint L = 180 mm			4000-70902-0180800
Etiquette de repérage	Porte repère de câbles			4000-70912-0100230
	20 x 9 mm			4000-70920-0000000
Indication	Vente selon Conditionnement – voir Tarif.			

## MODLINK MSDD PRISES D'ARMOIRES

Prise d'armoires	Dénomination	Descriptif	Art.-No.
	Allemagne (VDE), gris	sans LED de Visualisation, Bornier à vis max. 6 mm <sup>2</sup> , Connexion avant	67900
	Allemagne (VDE), gris	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. 6 mm <sup>2</sup> , Connexion avant	67901
	Allemagne (VDE), jaune	sans LED de Visualisation, Bornier à vis max. 6 mm <sup>2</sup> , Connexion avant	67950
	Allemagne (VDE), orange	sans LED de Visualisation, pour Montage devant interrupteur général, Connexion arrière	4000-72000-0140000
	Allemagne (VDE), gris	sans LED de Visualisation, pour Montage devant interrupteur général, Bornier à ressort max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Connexion arrière	4000-72000-0160000
	France (UTE), gris	sans LED de Visualisation, Bornier à vis max. 6 mm <sup>2</sup> , Connexion avant	67910
	France (UTE), gris	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. 6 mm <sup>2</sup> , Connexion avant	67911
	France (UTE), blanc	sans LED de Visualisation, Connexion arrière	4000-72000-3010000
	France (UTE), rouge	sans LED de Visualisation, Connexion arrière	4000-72000-0130000
	France (UTE), orange	sans LED de Visualisation, Couleur (RAL 2003), Connexion arrière	4000-72000-0150000
	USA (NEMA 5-15)	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. AWG14 (2,5 mm <sup>2</sup> )	676166
	USA (NEMA 5-15) Connexion serrée	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. AWG14 (2,5 mm <sup>2</sup> )	67615
	USA-GFCI (2 x NEMA 5-15R)	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. 6 mm <sup>2</sup> , Connexion arrière	67980
	USA-GFCI (2 x NEMA 5-20R)	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. 6 mm <sup>2</sup> , Connexion arrière	67981
	USA (2 x NEMA 5-15R)	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. 6 mm <sup>2</sup> , Connexion arrière	67982
	USA (2 x NEMA 5-20R)	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. 6 mm <sup>2</sup> , Connexion arrière	67983
	USA (NEMA 5-15), blanc	sans LED de Visualisation, Connexion arrière	4000-72000-0040000
	EURO/USA, blanc	sans LED de Visualisation, Connexion arrière	4000-72000-0100000
	Angleterre (BS), blanc	sans LED de Visualisation, Connexion arrière	4000-72000-0060000
	Angleterre, orange	sans LED de Visualisation, Connexion arrière	4000-72000-0190000
	Italie (CEI 23-16), blanc	sans LED de Visualisation, 2-Double prise	4000-72000-0070000
	VDE/Italie (CEI 23-16), blanc	sans LED de Visualisation	4000-72000-0180000
	Danemark, blanc	sans LED de Visualisation, Connexion arrière	4000-72000-0170000
	Suisse, blanc	sans LED de Visualisation	4000-72000-0120000
	Australie, blanc	sans LED de Visualisation	4000-72000-0090000
Indication	Vente selon in Conditionnement – voir Tarif.		

## MODLINK MSDD LED DE VISUALISATION

LED de Visualisation	Dénomination	Tension	Perçage	Art.-No.
	rouge	24 V DC	Diamètre 6 mm	71403
		24 V DC	Diamètre 8 mm	71405
		24 V DC	Diamètre 14 mm	71410
	jaune	24 V DC	Diamètre 6 mm	71423
		24 V DC	Diamètre 8 mm	71425
		24 V DC	Diamètre 14 mm	71430
	vert	24 V DC	Diamètre 6 mm	71443
		24 V DC	Diamètre 8 mm	71445
		24 V DC	Diamètre 14 mm	71450
bleu	24 V DC	Diamètre 6 mm	71463	
	24 V DC	Diamètre 8 mm	71465	
	24 V DC	Diamètre 14 mm	71470	
blanc	24 V DC	Diamètre 6 mm	71473	
	24 V DC	Diamètre 8 mm	71475	
	24 V DC	Diamètre 14 mm	71480	
	rouge/vert	24 V DC	Diamètre 8 mm	71801
	rouge/jaune	24 V DC	Diamètre 8 mm	71811
	jaune/vert	24 V DC	Diamètre 8 mm	71821
	rouge	24 V AC/DC	Diamètre 8 mm	71601
		110 V AC/DC	Diamètre 8 mm	71607
		230 V AC	Diamètre 8 mm	71609
	jaune	24 V AC/DC	Diamètre 8 mm	71611
		110 V AC/DC	Diamètre 8 mm	71617
		230 V AC	Diamètre 8 mm	71619
	vert	24 V AC/DC	Diamètre 8 mm	71621
		110 V AC/DC	Diamètre 8 mm	71627
		230 V AC	Diamètre 8 mm	71629
	bleu	24 V AC/DC	Diamètre 8 mm	71631
		110 V AC/DC	Diamètre 8 mm	71637
		230 V AC	Diamètre 8 mm	71639
	blanc	24 V AC/DC	Diamètre 8 mm	71641
		110 V AC/DC	Diamètre 8 mm	71647
		230 V AC	Diamètre 8 mm	71649

Indication



*stay connected*

Murrelektronik S.A.S. | 8 Rue Manurhin | 68120 RICHWILLER  
Tél: 03 89 50 78 78 | FAX: 03 89 50 78 79 | [info@murrelektronik.fr](mailto:info@murrelektronik.fr) | [www.murrelektronik.fr](http://www.murrelektronik.fr)



Les données sont à titre indicatif qui peuvent être modifiée sans préavis