

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.

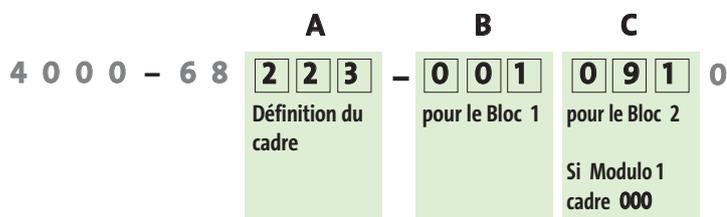
MODLINK MSDD INTERFACE DE FAÇADES D'ARMOIRES

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.
	1-simple transparent	Cadre: Métal, Mat nickelé Couvercle: Plastique, transparent	³⁾ oui	4000-68213-0000000
	1-simple noir	Cadre: Métal, noir KTL ²⁾ Couvercle: Métal, noir KTL ²⁾	¹⁾ oui	4000-68112-0000000
	1-simple argent	Cadre: Métal, Mat nickelé Couvercle: Métal, Mat nickelé	oui	4000-68113-0000000
	2-double transparent	Cadre: Métal, Mat nickelé Couvercle: Plastique, transparent	³⁾ oui	4000-68223-0000000
	2-double noir	Cadre: Métal, noir KTL ²⁾ Couvercle: Métal, noir KTL ²⁾	¹⁾ oui	4000-68122-0000000
	2-double argent	Cadre: Métal, Mat nickelé Couvercle: Métal, Mat nickelé	oui	4000-68123-0000000

Indication

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

³⁾ 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 ² , Connexion arrière	non	4000-68000-0010000
	Allemagne (VDE)	sans LED, Bornier à ressort max. 2 x 2,5 mm ² , 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 ²	non	4000-68000-0020000
	Allemagne (VDE) orange	pour Montage devant interrupteur général, Couleur orange, Bornier à vis max. 2 x 2,5 mm ²	non	4000-68000-0140000
	France UTE	avec LED de Visualisation, Bornier à vis max. 2 x 2,5 mm ² , Connexion avant	non	4000-68000-0050000
	France UTE	sans LED de Visualisation, Bornier à vis max. 2 x 2,5 mm ² , Connexion avant	non	4000-68000-3010000
	France UTE	Couleur rouge, Protection détrompée, Bornier à vis max. 2,5 mm ²	non	4000-68000-0130000
	France UTE	pour Montage devant interrupteur général, Couleur orange (RAL 2003), Bornier à vis max. 6 mm ² , Connexion arrière, sans LED	non	4000-68000-0150000
	Angleterre (BS)	avec Détrompage et Bornier à vis, max. 4 mm ²	non	4000-68000-0060000
	Angleterre (BS) orange	avec Détrompage et Bornier à vis, max. 4 mm ²	non	4000-68000-0060000
	Italie (CEI 23-16)	avec Détrompage et Bornier à vis, max. 2,5 mm ² , 2-Double prise	non	4000-68000-0070000
	VDE/Italie (CEI 23-16)	Bornier à vis max. 2 x 2,5 mm ²	non	4000-68000-0180000
Indication				

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 ²)	non	4000-68000-0040000
	EURO/USA	avec Bornier à vis max. 2,5 mm ²	non	4000-68000-0100000
	Danemark	Bornier à ressort max. 2 x 2,5 mm ² , Connexion arrière	non	4000-68000-0170000
	Suisse	avec Bornier à ressort max. 2 x 1,5 mm ²	non	4000-68000-0120000
	Australie	avec Bornier à vis max. 2,5 mm ²	non	4000-68000-0090000

Indication

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
Indication					

MODLINK MSDD INTERFACE DE FAÇADES D'ARMOIRES

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

MODLINK MSDD INTERFACE DE FAÇADES D'ARMOIRES

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

MODLINK MSDD INTERFACE DE FAÇADES D'ARMOIRES

Accessoires	Dénomination	Descriptif	Certification UL	Blindé	Art.-No.
	Cache plat	pour Montage personnalisé de connecteurs ou prises, Surface utile 45 x 75 mm	oui	non	4000-68000-8900000
	Cache en profondeur	pour Montage personnalisé de connecteurs ou prises, Surface utile 34 x 58 mm, Profondeur 13 mm	oui	non	4000-68000-8910000
	Opercule cassable	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
	Gender Changer	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		
	Protection	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
	Etiquette de repérage		non	-	4000-68000-9000000
	Tresse de masse	100 mm	non	-	4000-71001-0610004
		200 mm	non	-	4000-71001-0620004
		300 mm	non	-	4000-71001-0630004
	Câble SUB-D	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
	Câble USB	USB (Forme A); 2m, (Mâle/Mâle)	non	-	4000-68000-9030050
		USB (Forme A); 5m, (Mâle/Mâle)	non	-	4000-68000-9030051
	Câble RJ45	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

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.

4 0 0 0 - 6 9 **1 2 2** - **1 3 1** **2 0 0** 0

A
B
C

1 2 2 - 1 3 1 2 0 0 0

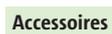
Définition Cadre pour le bloc 1 pour le bloc 2

Le set

Le numéro d'article du Set **4000-69122-1312000** est déterminé dans les blocs **A, B et C.**

Bloc A: Cadre (ex. 4000-69122-0000000)
Bloc B: Emplacement 1 (ex. 4000-69000-1310000)
Bloc C: Emplacement 2 (ex. 4000-69000-2000000)

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
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 ² , Connexion avant	67900
	Allemagne (VDE), gris	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. 6 mm ² , Connexion avant	67901
	Allemagne (VDE), jaune	sans LED de Visualisation, Bornier à vis max. 6 mm ² , 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 ² , Connexion arrière	4000-72000-0160000
	France (UTE), gris	sans LED de Visualisation, Bornier à vis max. 6 mm ² , Connexion avant	67910
	France (UTE), gris	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. 6 mm ² , 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 ²)	676166
	USA (NEMA 5-15) Connexion serrée	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. AWG14 (2,5 mm ²)	67615
	USA-GFCI (2 x NEMA 5-15R)	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. 6 mm ² , Connexion arrière	67980
	USA-GFCI (2 x NEMA 5-20R)	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. 6 mm ² , Connexion arrière	67981
	USA (2 x NEMA 5-15R)	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. 6 mm ² , Connexion arrière	67982
	USA (2 x NEMA 5-20R)	avec LED de Visualisation jaune, Bornier à vis max. 6 mm ² , 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



Murreelektronik S.A.S. | 8 Rue Manurhin | 68120 RICHWILLER
Tél: 03 89 50 78 78 | FAX: 03 89 50 78 79 | info@murreelektronik.fr | www.murreelektronik.fr



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