

MODLINK MSDD INTERFAÇE DE FACADES D'ARMOIRES



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 ou le diagnostic, ou depuis le process pour le paramétrage ou l'optimisation, Murrelektronik vous propose une solution de connexion optimale.

Qu'il s'agisse de PC portables, d'appareils de programmation, de prises de diagnostics, d'enregistreurs, d'imprimantes ou de moniteurs, les interfaces pour face avant Modlink MSDD vous facilitent 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 protégés.

Modulaire – Votre solution flexible

Murrelektronik vous propose différents cadres pouvant recevoir toute une palette de prises de courants internationales ainsi que diverses prises d'échanges de données. La modularité permet des modifications simples et rapides.

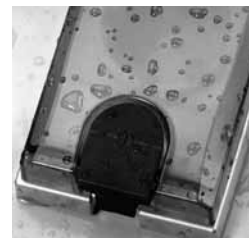
Utilisez un standard ayant fait ses preuves ! Plus de 4000 combinaisons sont possibles. De la prise de courant protégée à la connexion Ethernet, vous trouverez certainement votre connexion vers le monde extérieur. Vous pourrez répondre aux besoins spécifiques de vos clients. Les composants sont à encliqueter dans le cadre, certaines prises de courant sont à visser en raison de la force de traction au débranchement. Aucun outillage spécial n'est nécessaire.



Étanche - Vue sur les voyants

Le nouveau mécanisme de verrouillage Modlink MSDD avec blocage permet une utilisation en environnement IP65. Cet indice de protection évite la pénétration de poussière et d'humidité lors des opérations de nettoyage.

Même fermé, le couvercle transparent vous permet de voir les LED de signal sur les prises.



Modulaire ou Set – Gagnez en flexibilité

Vous pouvez commander les cadres et inserts à l'unité ou en set.

Le stockage de composants à l'unité vous permet de gagner en flexibilité.

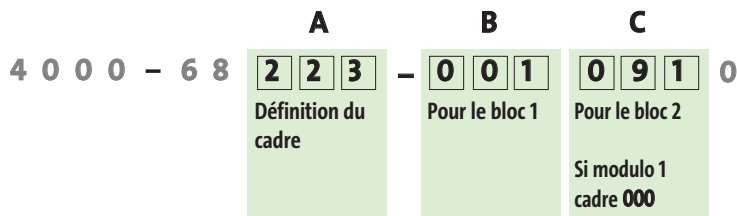
Pour des configurations par projets, la configuration en set est plus adaptée. Nous créons pour vous la combinaison souhaitée et ce avec un seul numéro d'article.

Avantages:

- Grande exigence mécanique
- Design professionnel
- Haute résistance aux températures
- Version simple et double
- Prises secteur pour le marché européen et international
- Repérage apparent
- Signalisation de la tension de fonctionnement
- Câble de données blindé CEM
- Protection IP65

Comment trouver la 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 (par ex. 4000-68223-0000000)

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

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

Cadre de montage



1-simple et 2-double cadre de montage

Pour utiliser avec prises et connecteurs informatiques.

page 2.1.3

Inserts/accessoires

Prises de courant

Tous les types de prises internationales.
Avec bornes à vis et bornes à lame.
Avec LED de visualisation



page 2.1.4

Connecteurs informatiques

Grand choix de connecteurs tels que RJ45, SUB-D, USB et autres.
A souder ou visser.



page 2.1.6

Plaque vierge/accessoires

Plaque à plat ou en profondeur pour cas particuliers.
Câbles de liaison pour l'armoire.
Gender Changer pour extension ou modification.



page 2.1.8

MODLINK MSDD INTERFAÇE DE FACADES D'ARMOIRES

Cadres d'interfaces	Dénomination	Descriptif	Blindé	Art. N°
	1-simple transparent	cadre: métal, mat nickelé couverture: plastique, transparent, IP65	³⁾ oui	4000-68213-0000000
	1-simple argent	cadre: métal, mat nickelé couverture: métal, mat nickelé	oui	4000-68113-0000000
	1-simple noir	cadre: métal, noir KTL ²⁾ couverture: métal, noir KTL ²⁾	non	4000-68112-0000000

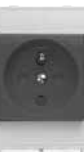




Caractéristiques techniques	Dimensions	Plan de perçage
Dimensions extérieures H x B x T	120 x 66 x 32...62 mm (dépend du garnissage)	<p>Découpe (———) pour montage non centré</p> <p>Bord extérieur (.....) de l'interface pour épaisseur de tôle 1...3 mm</p> <p>Profondeur de montage dépend des prises</p>

Cadres d'interfaces	Dénomination	Descriptif	Blindé	Art. N°
	2-double transparent	cadre: métal, mat nickelé couverture: plastique, transparent	³⁾ oui	4000-68223-0000000
	2-double argent	cadre: métal, mat nickelé couverture: métal, mat nickelé	oui	4000-68123-0000000
	2-double noir	cadre: métal, noir KTL ²⁾ couverture: métal, noir KTL ²⁾	non	4000-68122-0000000









Caractéristiques techniques	Dimensions	Plan de perçage
Dimensions extérieures H x B x T	120 x 131 x 32...62 mm (dépend du garnissage)	<p>Découpe (———) pour montage non centré</p> <p>Bord extérieur (.....) de l'interface pour épaisseur de tôle 1...3 mm</p> <p>Profondeur de montage dépend des prises</p>

Remarque
²⁾ KTL signifie lackage par cataphorèse et garantit au produit une longue protection contre les éraflures et la corrosion. ³⁾ Inserts blindé uniquement.

MODLINK MSDD INTERFAÇE DE FACADES D'ARMOIRES

Prises de courant	Dénomination	Descriptif	LED	Certifications	Art. N°
	Allemagne	bornes à vis max. 2 x 6 mm ² max. tension nominale: 250 V AC max. courant nominal: 10...16 A	jaune	VDE	4000-68000-0010000
	Allemagne	bornes à ressort max. 2 x 2,5 mm ² , max. tension nominale: 250 V AC max. courant nominal: 10...16 A	-	VDE	4000-68000-0160000
	Allemagne jaune (RAL 1016)	pour montage devant interrupteur général, luminecente, bornes à vis max. 6 mm ² max. tension nominale: 250 V AC max. courant nominal: 10...16 A	-	VDE	4000-68000-0020000
	Allemagne orange	pour montage devant interrupteur général, luminecente, bornes à vis max. 2 x 2,5 mm ² max. tension nominale: 250 V AC max. courant nominal: 10...16 A	-	VDE	4000-68000-0140000
	France	bornes à vis max. 6 mm ² max. tension nominale: 250 V AC max. courant nominal: 10...16 A	jaune	UTE (NF)	4000-68000-0050000
	France rot	avec protection contre les contacts, bornes à vis max. 2 x 2,5 mm ² max. tension nominale: 250 V AC max. courant nominal: 10...16 A	-	UTE (NF)	4000-68000-0130000
	France orange (RAL 2003)	pour montage devant interrupteur général, luminecente, bornes à vis max. 2 x 2,5 mm ² max. tension nominale: 250 V AC max. courant nominal: 10...16 A	-	UTE (NF)	4000-68000-0150000
	Angleterre	avec protection contre les contacts, bornes à vis max. 2 x 4 mm ² max. tension nominale: 250 V AC max. courant nominal: 13 A	-	BS	4000-68000-0060000
	Angleterre orange	avec protection contre les contacts, bornes à vis max. 2 x 4 mm ² max. tension nominale: 250 V AC max. courant nominal: 13 A	-	BS	4000-68000-0190000
	Italie	2-double prise avec protection contre les contacts, bornes à vis max. 2 x 2,5 mm ² max. tension nominale: 250 V AC max. courant nominal: 10...16 A	-	CEI 23-16	4000-68000-0070000
	Italie	bornes à vis max. 2 x 2,5 mm ² max. tension nominale: 250 V AC max. courant nominal: 10...16 A	-	VDE, CEI 23-16	4000-68000-0180000
Remarque					

MODLINK MSDD INTERFAÇE DE FACADES D'ARMOIRES

Prises de courant	Dénomination	Descriptif	Certifications	Art. N°
	USA (NEMA 5-15)	connecteur à souder 4,8 x 0,8 mm max. tension nominale: 125 V AC max. courant nominal: 15 A	UL	4000-68000-0030000
	USA (NEMA 5-15)	fusible 3 A, connecteur à souder phase 6,3 x 0,8 mm, N, PE 4,8 x 0,8 mm max. tension nominale: 125 V AC max. courant nominal: 3 A	UL	4000-68000-0110000
	USA (NEMA 5-15)	bornes à vis, max. 2 x AWG14 (2,5 mm ²) max. tension nominale: 125 V AC max. courant nominal: 15 A	-	4000-68000-0040000
	EURO/USA	bornes à vis, max. 2 x AWG14 (2,5 mm ²) max. tension nominale: EURO: 250 V AC, USA: 125 V AC max. courant nominal: EURO: 16 A, USA: 15 A	-	4000-68000-0100000
	Danemark	bornes à ressort, max. 2 x 2,5 mm ² , max. tension nominale: 250 V AC max. courant nominal: 10 A	-	4000-68000-0170000
	Suisse	bornes à ressort, max. 2 x 1,5 mm ² max. tension nominale: 250 V AC max. courant nominal: 10 A	-	4000-68000-0120000
	Australie	bornes à vis, max. 2 x 2,5 mm ² max. tension nominale: 250 V AC max. courant nominal: 10 A	-	4000-68000-0090000
	Inde	bornes à vis, max. 2 x 4 mm ² max. tension nominale: 240 V AC max. courant nominal: 6 A	IS 1293	4000-68000-3210000
Remarque				

MODLINK MSDD INTERFAÇE DE FACADES D'ARMOIRES

Type de connecteurs	Dénomination	Descriptif	Blindé	Certifications	Art. N°
	SUB-D9; SUB-D9	2 x (femelle/mâle)	non	UL	4000-68000-0200000
	SUB-D9; SUB-D9	2 x souder; femelle	non	UL	4000-68000-0210000
	SUB-D9; SUB-D9	1 x souder; femelle 1 x souder; mâle	non	UL	4000-68000-0220000
	SUB-D9	1 x souder; femelle 1 x SUB-D9; cache	non	UL	4000-68000-0230000
	SUB-D9	1 x (femelle/femelle)	non	UL	4000-68000-0240000
	SUB-D9; SUB-D9	1 x (femelle/femelle) 1 x (mâle/mâle)	non	UL	4000-68000-0250000
	SUB-D9; SUB-D9	2 x (femelle/femelle)	non	UL	4000-68000-0260000
	SUB-D9; SUB-D15	2 x (femelle/mâle)	non	UL	4000-68000-0300000
	SUB-D9; SUB-D15	2 x souder; femelle	non	UL	4000-68000-0310000
	SUB-D9; SUB-D15	2 x (femelle/femelle)	non	UL	4000-68000-0320000
	SUB-D9; SUB-D25	2 x (femelle/mâle)	non	UL	4000-68000-0400000
	SUB-D9; SUB-D25	2 x souder; femelle	non	UL	4000-68000-0410000
	SUB-D9; SUB-D25	1 x souder SUB-D9; mâle 1 x souder SUB-D25; femelle	non	UL	4000-68000-0420000
	SUB-D15; SUB-D15	2 x (femelle/mâle)	non	UL	4000-68000-0500000
	SUB-D15; SUB-D15	2 x souder; femelle	non	UL	4000-68000-0510000
	SUB-D15	1 x souder; femelle 1 x SUB-D9; cache	non	UL	4000-68000-0530000
	SUB-D15; SUB-D25	2 x (femelle/mâle)	non	UL	4000-68000-0600000
	SUB-D15; SUB-D25	2 x souder; femelle	non	UL	4000-68000-0610000
	SUB-D25; SUB-D25	2 x (femelle/mâle)	non	UL	4000-68000-0700000
	SUB-D25; SUB-D25	2 x souder; femelle	non	UL	4000-68000-0710000
	SUB-D25	1 x souder; femelle 1 x SUB-D9; cache	non	UL	4000-68000-0730000
	SUB-D25	1 x (femelle/mâle) 1 x SUB-D9; cache	non	UL	4000-68000-0740000
	SUB-D15 HD; PS2; PS2	1 x SUB-D15 HD/VGA; (femelle/mâle) 2 x PS2; 6 pôles souder	non		4000-68000-0800000
	SUB-D15 HD; PS2	1 x SUB-D15 HD/VGA; souder; femelle 1 x PS2; 6 pôles souder	non		4000-68000-0810000
Caractéristiques techniques	pour type de connecteurs				
Max. tension nominale	SUB-D 125 V AC/150 V DC; RJ45 48 V AC/DC; RJ12 48 V AC/DC; USB 30 V AC/DC; PS2 30 V AC/DC				
Max. courant nominal	SUB-D 3 A; RJ45 1 A; RJ12 1 A; USB 1 A; PS2 1 A				
Max. section conduite	avec souder: SUB-D AWG 20/0,5 mm ² ; PS2 AWG 24/0,22 mm ²				
Verrouillage	SUB-D UNC 4...40 boulon; RJ45 crochet à crans; RJ12 crochet à crans; USB snap-in; PS2 snap-in				
Spécification	SUB-D DIN 41652/IEC 807; RJ45 CAT5e (100 MHz ou MBit/s); USB 2.0/type 2dB				
Profondeur monté	SUB-D env. 32 mm; RJ45 env. 32 mm; RJ12 env. 32 mm; USB env. 80 mm; PS2 env. 32 mm				
Remarque					

MODLINK MSDD INTERFAÇE DE FACADES D'ARMOIRES

Type de connecteurs	Dénomination	Descriptif	Blindé	Certifications	Art. N°
	RJ45; RJ12; USB; USB (f-A)	1 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e 1 x RJ12; 6 pôles plastique 2 x USB; (femelle/femelle), forme A	oui	UL	4000-68000-0910000
	RJ45; RJ45; USB (f-A)	2 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e 1 x USB; (femelle/femelle), forme A	oui	UL	4000-68000-0940000
	RJ45; RJ12; SUB-D25	1 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e 1 x RJ12; 6 pôles plastique 1 x SUB-D25; (femelle/mâle)	non	UL	4000-68000-1100000
	RJ45; SUB-D9; SUB-D9	1 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 x SUB-D9; (femelle/femelle) 1 x SUB-D9; (mâle/mâle)	non	UL	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	UL	4000-68000-1120000
	RJ45; SUB-D9; PS2; PS2;	1 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 x SUB-D9; (mâle/mâle) 2 x PS2; (femelle/femelle)	non	UL	4000-68000-1540000
	RJ45; RJ45	2 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e	oui	UL	4000-68000-1200000
	RJ45	1 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e 1 x SUB-D9; cache	non	UL	4000-68000-1210000
	RJ45; USB (f-A)	1 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e 1 x USB; (femelle/femelle), forme A	oui	UL	4000-68000-1310000
	RJ45; SUB-D9	1 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 x SUB-D9; (femelle/femelle)	oui	UL	4000-68000-1410000
	RJ45; USB (f-A); SUB-D9	1 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 x USB; (femelle/femelle) forme A 1 x SUB-D9; (femelle/mâle)	oui	UL	4000-68000-1430000
	RJ45; USB (f-A); SUB-D9	1 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 x USB; (femelle/femelle), forme A 1 x SUB-D9; (femelle/femelle)	oui	UL	4000-68000-1440000
	RJ45; PS2	1 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 2 x PS2; 6-pôles souder	non		4000-68000-1510000
	RJ45; SUB-D9; PS2; PS2	1 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle) 1 x SUB-D9, (mâle/mâle) 2 x PS2; 6 pôles souder	non		4000-68000-1520000
	RJ45; RJ45; SUB-D25	2 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e 1 x SUB-D25; (femelle/mâle)	oui	UL	4000-68000-1600000
	RJ45; RJ45; SUB-D9	2 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e 1 x SUB-D9; (femelle/mâle)	oui		4000-68000-1620000
Remarque					

Modlink MSDD Interface de façades d'armoires

MODLINK MSDD INTERFAÇE DE FACADES D'ARMOIRES

Type de connecteurs	Dénomination	Descriptif	Blindé	Certifications	Art. N°
	RJ45; SUB-D9; SUB-D25	1 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e 1 x SUB-D9; (femelle/mâle) 1 x SUB-D25; (femelle/mâle)	non	UL	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)	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		4000-68000-1810000
	USB (f-A)	1 x USB; (femelle/femelle), forme A plaque d'obturation pour SUB-D9	oui	UL	4000-68000-0920000
	USB; USB (f-A)	2 x USB; (femelle/femelle), forme A	oui	UL	4000-68000-0930000
	USB (f-A); SUB-D25	1 x USB; (femelle/femelle), forme A 1 x SUB-D25; (femelle/mâle)	oui	UL	4000-68000-1010000
	USB (f-A); SUB-D9	1 x USB; (femelle/femelle), forme A 1 x SUB-D9; (femelle/souder)	non		4000-68000-1020000
	USB (f-A); SUB-D25; RJ45	1 x USB; (femelle/femelle), forme A 1 x SUB-D25; (femelle/mâle) 1 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e	oui	UL	4000-68000-1450000
	PS2; PS2; SUB-D25	2 x PS2; 6 pôles souder 1 x SUB-D25; (femelle/mâle)	non		4000-68000-1500000
	PS2; PS2; RJ45; USB (f-A)	2 x PS2; 6 pôles souder 1 x USB; (femelle/femelle), forme A 1 x RJ45; 8 pôles métal, CAT5e (femelle/femelle)	non		4000-68000-1530000
	BNC; BNC	2 x BNC; (femelle/femelle)	non		4000-68000-1900000
Accessoires	Dénomination	Descriptif	Blindé	Certifications	Art. N°
	Cache plat	pour montage personnalisé de connecteurs ou prises, surface utile 45 x 75 mm	non	UL	4000-68000-8900000
	Cache en profondeur	pour montage personnalisé de connecteurs ou prises, surface utile 34 x 58 mm, profondeur 13 mm	non	UL	4000-68000-8910000
	Opercule cassable	1 x USB; 1 x RJ45; 1 x SUB-D9	oui	UL	4000-68000-8500000
		1 x USB; 1 x RJ45; 1 x SUB-D25	oui	UL	4000-68000-8510000
Remarque					

MODLINK MSDD INTERFAÇE DE FACADES D'ARMOIRES

Accessoires	Dénomination	Descriptif	Blindé	Certifications	Art. N°			
	Gender Changer	RJ45	RJ45; (femelle/femelle)	-	UL	4000-68000-9040010		
		RJ12	RJ12; (femelle/femelle)	-		4000-68000-9040011		
		USB	USB; (forme A/A)	-		4000-68000-9040020		
			USB; (forme A/B)	-		4000-68000-9040025		
		SUB-D	SUB-D9; (femelle/femelle)	-	UL	4000-68000-9040030		
			SUB-D9; (femelle/mâle)	-	UL	4000-68000-9040031		
			SUB-D9; (mâle/mâle)	-	UL	4000-68000-9040032		
			SUB-D15; (femelle/mâle)	-	UL	4000-68000-9040040		
			SUB-D15; (femelle/femelle)	-	UL	4000-68000-9040041		
			SUB-D15; (mâle/mâle)	-	UL	4000-68000-9040042		
			HD SUB-D15/VG; (femelle/mâle)	-	UL	4000-68000-9040045		
			SUB-D25; (femelle/femelle)	-	UL	4000-68000-9040050		
			SUB-D25; (femelle/mâle)	-	UL	4000-68000-9040051		
			PS2; (femelle/femelle)	-		4000-68000-9040060		
			Mini DIN; (femelle/femelle)	-		4000-68000-9040065		
			BNC	-		4000-68000-9040070		
		Fire Wire	DVI; (femelle/femelle)	-		4000-68000-9040080		
			Fire Wire; (IEEE 1394) (6/6 pôles)	-		4000-68000-9040090		
			Fire Wire; (IEEE 1394) (6/4 pôles)	-		4000-68000-9040093		
	Fire Wire; (IEEE 1394) (4/4 pôles)	-		4000-68000-9040096				
	Boîtier pour Modlink MSDD	1-simple	HxLxP = 180 x 94 x 81 mm, avec 4 bouchons obt. (M16 x 1,5)	-		4000-68000-9060010		
		2-double	HxLxP = 182 x 180 x 90 mm, avec 6 bouchons obt. (M16 x 1,5)	-		4000-68000-9060020		
		Fixation de câble	M16 (M16 x 1,5 gr. avec joint tori.)	-		4000-68000-9060030		
	Câbles	SUB-D	SUB-D9; 2m, (mâle/mâle)	oui		4000-68000-9030010		
			SUB-D9; 5m, (mâle/mâle)	oui		4000-68000-9030011		
			SUB-D9; 2m, (femelle/mâle)	oui		4000-68000-9030020		
			SUB-D9; 5m, (femelle/mâle)	oui		4000-68000-9030021		
			SUB-D25; 1,8m, (femelle/mâle)	oui		4000-68000-9030040		
			SUB-D25; 5m, (femelle/mâle)	oui		4000-68000-9030041		
		USB	USB (f. A); 2m, (mâle/mâle)	-		4000-68000-9030050		
			USB (f. A); 5m, (mâle/mâle)	-		4000-68000-9030051		
			USB (f. A); 2m, (mâle/mâle) PUR	-		4000-68000-9030052		
			USB (f. A); 5m, (mâle/mâle) PUR	-		4000-68000-9030053		
		RJ45	RJ45; 2m, 8/8 pôles, métal, CAT 5e	-		4000-68000-9030060		
			RJ45; 5m, 8/8 pôles, métal, CAT 5e	-		4000-68000-9030061		
			RJ45; 10m, 8/8 pôles, métal, CAT 5e	-		4000-68000-9030062		
			Protection	SUB-D	SUB-D9; femelle	-	UL	4000-68000-9100000
					SUB-D9; mâle	-	UL	4000-68000-9130000
SUB-D15; femelle	-				UL	4000-68000-9110000		
SUB-D25; femelle	-				UL	4000-68000-9120000		
Etiquette de repérage			20 x 7 mm, (20 étiquettes)	-	UL	4000-68000-9000000		
Tresse de masse			100 mm	-		4000-71001-0610004		
			200 mm	-		4000-71001-0620004		
		300 mm	-		4000-71001-0630004			
Remarque	Vente selon conditionnement - voir tarif.							