

MODLINK MSDD

Interfaces panelables

- Modulares
- Seguros
- Eficientes





| MODLINK MSDD – SU CONEXIÓN AL MUNDO EXTERIOR

Los interfaces Modlink MSDD de Murrelektronik facilitan el acceso a los armarios de control para diagnósticos en planta o maquinaria y servicios. Con Modlink MSDD el armario puede permanecer cerrado y sus componentes continúan funcionando con el nivel de protección requerido, lo que asegura también el cumplimiento de todas las normas de seguridad necesarias.



La nueva generación de interfaces panelables Modlink MSDD hace que este proceso sea aún más sencillo:

- Diseño modular con una amplia gama de componentes y más de 4.000 combinaciones disponibles.
- Perfecto para aplicaciones en cualquier lugar del mundo con modelos específicos para cada país y homologaciones como cURus.
- Disponible en varios colores adecuados para diferentes diseños de máquinas.
- Excelente mecanismo de cierre intuitivo.

La nueva directiva de maquinaria EN 60204-1 exige que las salidas con una tensión nominal de hasta 20A estén protegidas por un dispositivo de protección de corriente residual o magnetotérmico. Con Modlink MSDD Ud. simplemente tiene que encajar en el marco el magnetotérmico correcto. Los enchufes quedan protegidos y cumplen los estándares establecidos. Si el magnetotérmico se activa, Ud. podrá resetearlo sin necesidad de abrir el armario. Una solución segura y eficiente.

MECANISMO PRECISO DE CIERRE

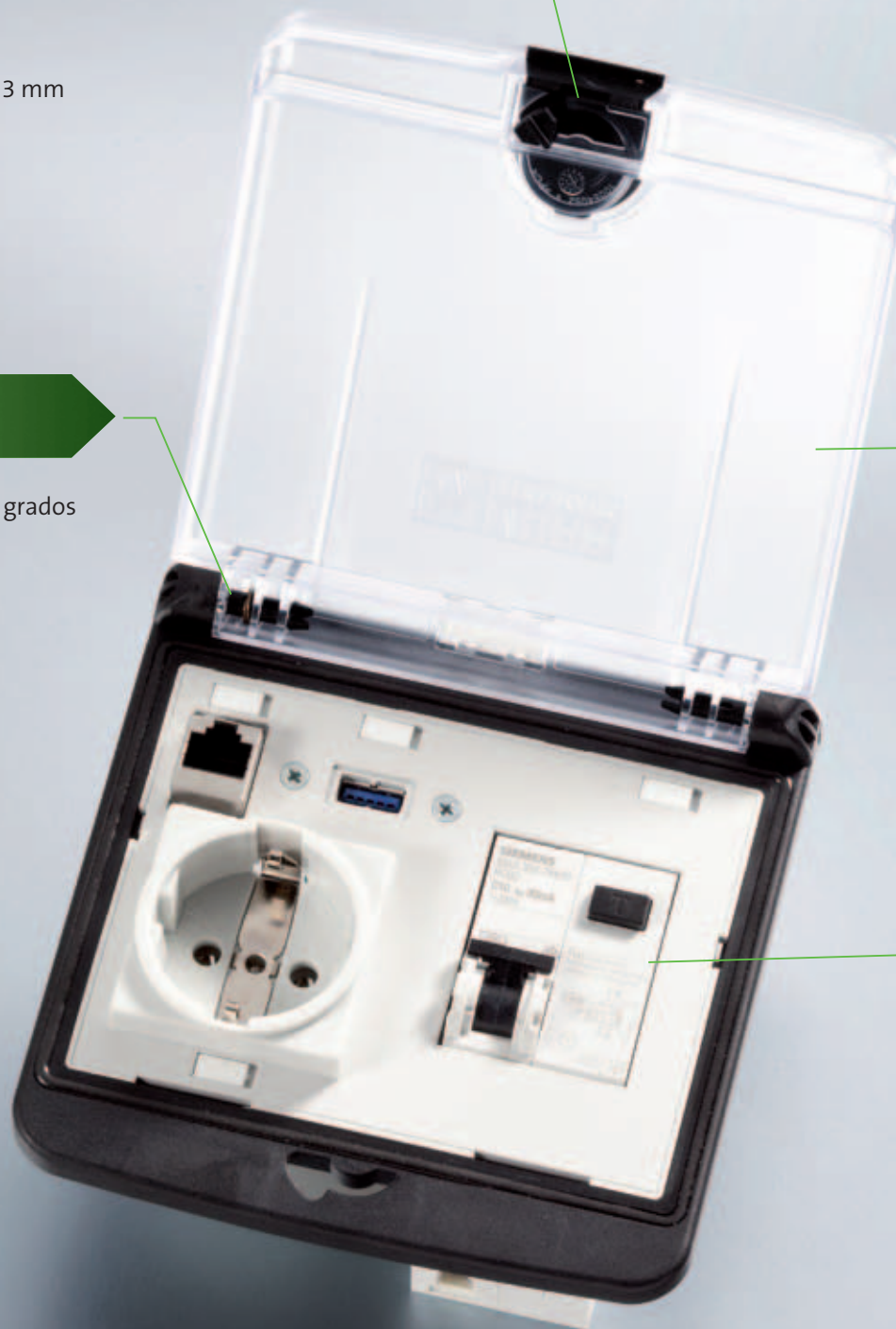
- Fácil de usar
- Llave de paletón doble 3 mm
- Botón giratorio

APERTURA SEGURA

- El muelle integrado levanta la tapa 30 grados
- Tapa con posición de cierre

APLICACIONES A NIVEL MUNDIAL

- NEMA 4/4x/12/13



ROBUSTO

- Protección exterior IP65
- Protección interior de contacto IP20

PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD

- Modelos transparentes y reforzados con fibra de vidrio

PROTECTORES MODULARES

- Espacio para magnetotérmico de 2 polos
- más de 4.000 opciones de combinación

AÚN MÁS SEGURO

Desde el momento en que la tapa se cierra, Modlink MSDD cumple con los requerimientos IP65 y está dotado de un mecanismo de muelle que hace imposible olvidar cerrar la tapa. La tapa se abre unos 30 grados para que Ud. pueda comprobar visualmente si está cerrada o no. Si está abierta, podrá cerrar fácilmente el Modlink MSDD a mano.



FÁCIL DE USAR



PROTEGE LOS ENCHUFES SEGÚN LA NORMATIVA

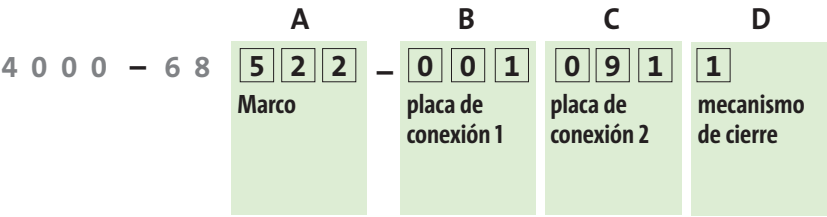


> 4.000 OPCIONES DE COMBINACIÓN

| INTERFACES PANELABLES MODLINK MSDD

Su referencia

Los diferentes números que conforman las referencias le ayudan a saber si está pidiendo enchufes, placas de conexión de datos, marcos individuales o sets completos. Encontrará los números de referencia en las páginas siguientes. Módulos y sets pueden pedirse en cantidades de 1 o más unidades.



Set

La referencia del set **4000-68522-001 0911** incluye **A, B, C y D**.

- Conjunto A: Marco (ejemplo: 4000-68**522**-000 0001)
- Conjunto B: Placa de conexión 1 (ejemplo: 4000-68522-**001** 0000)
- Conjunto C: Placa de conexión 2 (ejemplo: 4000-68522-**091** 0000)
- Conjunto D: Mecanismo de cierre (ejemplo: 4000-68522-000 000**1**)

Marco	Descripción		Mecanismo de cierre	Referencia
	individual transparente	Marco: plástico, negro Tapa: plástico, transparente	Llave de doble paletón 3mm	4000-68 512 -000 0001
	individual transparente	Marco: plástico, negro Tapa: plástico, transparente	Pestaña giratoria	4000-68 512 -000 0002
	individual, metálico	Marco: plástico, negro Tapa: plástico, metálico plateado	Llave de doble paletón 3 mm	4000-68 513 -000 0001
	individual, metálico	Marco: plástico, negro Tapa: plástico, metálico plateado	Pestaña giratoria	4000-68 513 -000 0002
	individual gris	Marco: plástico, negro Tapa: plástico, gris claro	Llave de doble paletón 3 mm	4000-68 514 -000 0001
	individual gris	Marco: plástico, negro Tapa: plástico, gris claro	Pestaña giratoria	4000-68 514 -000 0002
	doble transparente	Marco: plástico, negro Tapa: plástico, transparente	Llave de doble paletón 3 mm	4000-68 522 -000 0001
	doble transparente	Marco: plástico, negro Tapa: plástico, transparente	Pestaña giratoria	4000-68 522 -000 0002
	doble metálico	Marco: plástico, negro Tapa: plástico, metálico plateado	Llave de doble paletón 3 mm	4000-68 523 -000 0001
	doble metálico	Marco: plástico, negro Tapa: plástico, metálico plateado	Pestaña giratoria	4000-68 523 -000 0002
	doble gris	Marco: plástico, negro Tapa: plástico, gris claro	Llave de doble paletón 3 mm	4000-68 524 -000 0001
	doble gris	Marco: plástico, negro Tapa: plástico, gris claro	Pestaña giratoria	4000-68 524 -000 0002
Nota				

| INTERFACES PANELABLES MODLINK MSDD

Placas de alimentación	Descripción		Normativa	Referencia
	Alemania	Bornes de tornillo máx. 2 x 6 mm ² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 16 A Display: LED amarillo	VDE	4000-68000-001 0000
	Alemania	Bornes de cepo máx. 2 x 2.5 mm ² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 16 A	VDE	4000-68000-016 0000
	Alemania amarillo	Bornes de tornillo máx. 2 x 6 mm ² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 16 A	VDE	4000-68000-002 0000
	Alemania naranja	Bornes de tornillo máx. 2 x 2.5 mm ² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 16 A	VDE	4000-68000-014 0000
	Francia	Bornes de tornillo máx. 2 x 2.5 mm ² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 16 A Display: LED amarillo	UTE	4000-68000-005 0000
	Francia	Bornes de tornillo máx. 2 x 2.5mm ² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 16 A	UTE	4000-68000-301 0000
	Francia rojo	Bornes de cepo máx. 2 x 2.5 mm ² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 13 A con protección contra contacto	UTE	4000-68000-013 0000
	Francia naranja	Bornes de cepo máx. 2 x 2.5 mm ² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 16 A	UTE	4000-68000-015 0000
	Inglaterra	Bornes de tornillo máx. 2 x 4 mm ² BS Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 13 A con protección contra contacto		4000-68000-006 0000
	Inglaterra naranja	Bornes de tornillo máx. 2 x 4 mm ² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 13 A con protección contra contacto	BS	4000-68000-019 0000
	Italia	Bornes de tornillo máx. 2 x 2.5 mm ² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 16 A	CEI 23-16	4000-68000-018 0000
	Italia	Bornes de tornillo máx. 2 x 2.5 mm ² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 16 A placa doble con protección contra contacto	CEI 23-16	4000-68000-007 0000
	Suiza	Bornes de tornillo máx. 2 x 1.5 mm ² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 16 A	SEV 1011	4000-68000-012 0000
Nota				

| INTERFACES PANELABLES MODLINK MSDD

Placas de alimentación	Descripción		Forma según	Referencia
	USA	Conexión enchufable para soldar: 4.8 x 0.8 mm Tensión nominal: 125 V AC Corriente nominal: 15 A Normativa: cURus	NEMA 5-15	4000-68000-003 0000
	USA	Conexión enchufable para soldar Fase 6.3 x 0.8 mmN, PE 4.8 x 0.8 mm Tensión nominal: 125 V AC Corriente nominal: 3 A Fusible: 3 A Normativa: cURus	NEMA 5-15	4000-68000-011 0000
	USA	Bornes de tornillo máx. 2 x AWG14 (2.5 mm²) Tensión nominal: 125 V AC Corriente nominal: 15 A con protección contra contacto	NEMA 5-15	4000-68000-004 0000
	USA	Bornes de tornillo máx. 2 x AWG14 (2.5 mm²) Tensión nominal: 125 V AC Corriente nominal: 15 A Normativa: cURus	NEMA 5-15	4000-68000-324 0000
	EURO/USA	Bornes de tornillo, máx. 2 x AWG14 (2.5 mm²) Tensión nominal: EURO: 250 V AC, USA: 125 V AC Corriente nominal: EURO: 16 A, USA: 15 A		4000-68000-010 0000
	Dinamarca	Bornes de tornillo, máx. 2 x 2.5 mm² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 13 A		4000-68000-017 0000
	Australia	Bornes de tornillo, máx. 2 x 4 mm² Tensión nominal: 240 V AC Corriente nominal: 15 A		4000-68000-009 0000
	India	Bornes de tornillo, máx. 2 x 4 mm² Tensión nominal: 240 V AC Corriente nominal: 6 A	IS 1293	4000-68000-321 0000
	China	Bornes de tornillo máx. 2 x 4 mm² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 10 A Normativa: CCC		4000-68000-325 0000
	Brasil	Bornes de tornillo, máx. 2 x 2.5 mm² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 10 A	ABT NBR: 14136 NM60884-1	4000-68000-331 0000
	Brasil	Bornes de tornillo, máx. 2 x 2.5 mm² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 10 A doble placa	ABT NBR: 14136 NM60884-1	4000-68000-329 0000
Nota				

INTERFACES PANELABLES MODLINK MSDD

Placas de conexión de datos	Descripción		Apantallado	Normativas	Referencia
	SUB-D9; SUB-D9	2 x hembra/macho	no	UL	4000-68000-020 0000
	SUB-D9; SUB-D9	2 x conexión para soldar; hembra	no	UL	4000-68000-021 0000
	SUB-D9; SUB-D9	1 x conexión para soldar; hembra 1 x conexión para soldar; macho	no	UL	4000-68000-022 0000
	SUB-D9	1 x conexión para soldar 1 x SUB-D9; tapa ciega	no	UL	4000-68000-023 0000
	SUB-D9	1 x hembra/hembra	no	UL	4000-68000-024 0000
	SUB-D9; SUB-D9	1 x hembra/hembra 1 x macho/macho	no	UL	4000-68000-025 0000
	SUB-D9; SUB-D9	2 x hembra/hembra	no	UL	4000-68000-026 0000
	SUB-D9; SUB-D15	2 x hembra/hembra	no	UL	4000-68000-030 0000
	SUB-D9; SUB-D15	2 x conexión para soldar; hembra	no	UL	4000-68000-031 0000
	SUB-D9; SUB-D15	2 x hembra/hembra	no	UL	4000-68000-032 0000
	SUB-D9; SUB-D25	2 x hembra/hembra	no	UL	4000-68000-040 0000
	SUB-D9; SUB-D25	2 x conexión para soldar; hembra	no	UL	4000-68000-041 0000
	SUB-D9; SUB-D25	1 x conexión para soldar SUB-D9; macho 1 x conexión para soldar SUB-D25; hembra	no	UL	4000-68000-042 0000
	SUB-D9; SUB-D25	1 x SUB-D9 hembra/hembra 1 x SUB-D25; hembra/macho	no		4000-68000-043 0000
	SUB-D15; SUB-D15	2 x hembra/hembra	no	UL	4000-68000-050 0000
	SUB-D15; SUB-D15	2 x conexión para soldar; hembra	no	UL	4000-68000-051 0000
	SUB-D15	1 x conexión para soldar; hembra 1 x SUB-D9; tapa ciega	no	UL	4000-68000-053 0000
	SUB-D15; SUB-D25	2 x hembra/macho	no	UL	4000-68000-060 0000
	SUB-D15; SUB-D25	2 x conexión para soldar; hembra	no	UL	4000-68000-061 0000
	SUB-D25; SUB-D25	2 x hembra/macho	no	UL	4000-68000-070 0000
	SUB-D25; SUB-D25	2 x conexión para soldar; hembra	no	UL	4000-68000-071 0000
	SUB-D25	1 x conexión para soldar; hembra 1 x SUB-D9; tapa ciega	no	UL	4000-68000-073 0000
	SUB-D25	1 x hembra/macho 1 x SUB-D9; placa ciega	no	UL	4000-68000-074 0000
	SUB-D15 HD; PS2; PS2	1 x SUB-D15 HD/VGA; hembra/macho 2 x PS2; 6-polos conexión para soldar	no		4000-68000-080 0000
	SUB-D15 HD; PS2	1 x SUB-D15 HD/VGA; conexión para soldar; hembra 1 x PS2; 6 polos conexión para soldar	no		4000-68000-081 0000

Nota

Para más información sobre placas de conexión de datos visite onlineshop.murrelektronik.com

INTERFACES PANELABLES MODLINK MSDD

Placas de conexión de datos	Descripción		Apantallado	Normativa	Referencia
	RJ45; RJ12; USB; USB (forma A)	1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e 1 x RJ12; 6 polos plástico 2 x USB; hembra/hembra, forma A	sí	UL	4000-68000-091 0000
	RJ45; RJ12; USB; USB (forma A)	1 x RJ45; 8 polos metálico, CAT5e 1 x USB hembra/hembra, forma A	sí	UL	4000-68000-094 0000
	RJ45; USB; USB (forma A)	1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e 2 x USB hembra/hembra, forma A	sí		4000-68000-096 0000
	RJ45; RJ45; USB; USB (forma A)	2 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e 2 x USB hembra/hembra, forma A	sí		4000-68000-097 0000
	RJ12; RJ12; SUB-D9	2 x RJ12; 6 polos plástico 1 x SUB-D9; hembra/hembra	sí		4000-68000-109 0000
	RJ45; RJ12; SUB-D25	1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e 1 x RJ12; 6 polos plástico 1 x SUB-D25; hembra/macho	no	UL	4000-68000-110 0000
	RJ45; SUB-D9; SUB-D9	1 x RJ45; 8 polos metal, hembra/hembra 1 x SUB-D9; hembra/hembra 1 x SUB-D9; macho/macho	no	UL	4000-68000-111 0000
	RJ45; RJ12; SUB-D9	1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e 2 x SUB-D9; hembra/hembra	sí	UL	4000-68000-112 0000
	RJ45; SUB-D9; SUB-D9	1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e 2 x SUB-D9; hembra/hembra	no		4000-68000-116 0000
	RJ45; SUB-D9; PS2; PS2;	1 x RJ45; 8 polos metal, hembra/hembra 1 x SUB-D9; macho/macho 2 x PS2; hembra/hembra	no	UL	4000-68000-154 0000
	RJ45; RJ45	1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e 1 x SUB-D9; tapa ciega	sí	UL	4000-68000-120 0000
	RJ45	1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e 1 x SUB-D9; tapa ciega	no	UL	4000-68000-121 0000
	RJ45; RJ45; RJ45; RJ45	4 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e	sí		4000-68000-122 0000
	RJ45; USB (forma A)	1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e 1 x USB hembra/hembra, forma A	sí	UL	4000-68000-131 0000
	RJ45; USB (forma A); DVI	1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e; 1 x USB hembra/hembra, forma A; 1 x DVI; 24 polos hembra/hembra	no		4000-68000-082 0000
	RJ45; USB (forma A); DVI	1 x USB; hembra/hembra, forma A; 1 x DVI; 24 polos, hembra/hembra	no		4000-68000-128 0000
	RJ45; SUB-D9	1 x RJ45; 8 polos metal, hembra/hembra 1 x SUB-D9; hembra/hembra	sí	UL	4000-68000-141 0000
	RJ45; USB (forma A); SUB-D9	1 x RJ45; 8 polos metal, hembra/hembra 1 x USB hembra/hembra, forma A 1 x SUB-D9; hembra/macho	sí	UL	4000-68000-143 0000
	RJ45; USB (forma A); SUB-D9	1 x RJ45; 8 polos metal, hembra/hembra 1 x USB hembra/hembra, forma A 1 x SUB-D9 hembra/conexión soldada	sí	UL	4000-68000-144 0000
	RJ45; USB (forma A); SUB-D9	1 x RJ45; 8 polos metal, hembra/hembra 1 x USB hembra/hembra, forma A 1 x SUB-D9 hembra/conexión soldada	sí		4000-68000-146 0000
Nota Para más información sobre placas de conexión de datos consultar onlineshop.murrelektronik.com					

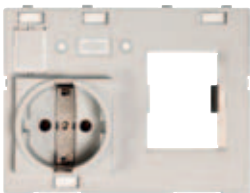
INTERFACES PANELABLES MODLINK MSDD

Placas de conexión de datos	Descripción		Apantallado	Normativa	Referencia
	RJ45; USB (forma A); SUB-D9; SUB-D9	1 x RJ45; 8 polos metal, hembra/hembra 1 x USB hembra/hembra, forma A 2 x SUB-D9 hembra/hembra	sí		4000-68000-118 0000
	RJ45; USB (forma A); SUB-D9; SUB-D9	1 x RJ45; 8 polos metal, hembra/hembra 1 x USB hembra/hembra, forma A 1 x SUB-D9 hembra/hembra 1 x SUB-D9, macho/macho	sí		4000-68000-119 0000
	RJ45; PS2; PS2	1 x RJ45; 8 polos metal, hembra/hembra 2 x PS2; 6 polos conexión para soldar	no		4000-68000-151 0000
	RJ45; SUB-D9; PS2; PS2	1 x RJ45; 8 polos metal, hembra/hembra 1 x SUB-D9, macho/macho 2 x PS2; 6 polos conexión soldada	no		4000-68000-152 0000
	RJ45; RJ45; SUB-D25	2 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e 1 x SUB-D9; hembra/macho	sí	UL	4000-68000-160 0000
	RJ45; RJ45; SUB-D9	2 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e 1 x SUB-D9; hembra/macho	no		4000-68000-162 0000
	RJ45; SUB-D9; SUB-D25	1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e 1 x BNC; hembra/hembra 1 x SUB-D9; hembra/macho	no	UL	4000-68000-170 0000
	RJ45; BNC; SUB-D9	1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e 1 x BNC; hembra/hembra 1 x SUB-D9; hembra/macho	sí		4000-68000-180 0000
	RJ45; BNC; SUB-D9	1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e 1 x BNC; hembra/hembra 1 x SUB-D9; hembra/hembra	no		4000-68000-181 0000
	USB (forma A)	2 x USB; hembra/hembra, forma A Tapa ciega para SUB-D9	sí	UL	4000-68000-092 0000
	USB; USB (forma A)	2 x USB; hembra/hembra, forma A	sí	UL	4000-68000-093 0000
	USB; USB; USB; USB (forma A)	4 x USB; hembra/hembra, forma A	no		4000-68000-095 0000
	USB (forma A); SUB-D9	2 x USB; hembra/hembra, forma A 1 x SUB-D25; hembra/macho	no		4000-68000-102 0000
	USB (forma A); SUB-D25	1 x USB; hembra/hembra, forma A 1 x SUB-D25; hembra/macho	sí	UL	4000-68000-101 0000
	USB (forma A); SUB-D25; RJ45	1 x USB; hembra/hembra, forma A 1 x SUB-D25; hembra/macho 1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e	sí	UL	4000-68000-145 0000
	USB (forma A); RJ45; SUB-D25	1 x USB; hembra/hembra, forma A 1 x RJ45; 8 polos metal; CAT5e 1 x SUB-D25 (hembra/conexión para soldar)	sí		4000-68000-147 0000
	USB (forma A); RJ12; SUB-D9	1 x USB; hembra/hembra, forma A 1 x RJ12; 6 polos plástico	sí		4000-68000-148 0000

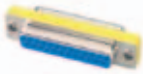
Nota

Para más información sobre placas de conexión de datos consultar onlineshop.murrelektronik.com

INTERFACES PANELABLES MODLINK MSDD

Placas de conexión de datos	Descripción		Apantallado	Normativa	Referencia
	USB; USB (forma A); RJ45	2 x USB hembra forma A/ cable 0.7m 1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e	sí		4000-68000-098 0000
	USB; USB (forma A); RJ45; RJ45	2 x USB hembra forma A/ cable 0.7m 1 x RJ45; 8 polos metal, CAT5e	sí		4000-68000-099 0000
	USB (forma A); SUB-D25	1 x USB hembra forma A/cable 0.7m 1 x RJ45; 8 polos metal; CAT5e	sí		4000-68000-100 0000
	USB (forma A); RJ45	1 x USB hembra forma A/ cable 0.7 m 1 x RJ45; 8 polos metal; CAT5e	sí		4000-68000-130 0000
	USB (forma A); RJ45; SUB-D9	1 x USB hembra forma A/ cable 0.7 m 1 x RJ45; 8 polos metal; CAT5e 1 x SUB-D9 hembra/macho	sí		4000-68000-140 0000
	USB (forma A); RJ45; SUB-D9	1 x USB hembra forma A/ cable 0.7 m 1 x RJ45; 8 polos metal; CAT5e 1 x SUB-D9 hembra/hembra	sí		4000-68000-142 0000
Placas de conexión de datos	Descripción		Apantallado	Normativa	Referencia
	NEMA 1-15; RJ45; SUB-D25	Conexión para soldar: 4.8 x 0.8 mm 1 x RJ45; 8 polos metal; CAT5e 1 x SUB-D25 hembra/macho	no	UL	4000-68000-400 0000
	NEMA 5-15; RJ45; SUB-D9	Conexión para soldar: 4.8 x 0.8 mm 1 x RJ45; 8 polos metal; CAT5e 1 x SUB-D9 hembra/hembra	sí	UL	4000-68000-401 0000
	NEMA 5-15; RJ45; SUB-D9	Conexión para soldar: 4.8 x 0.8 mm 1 x RJ45; 8 polos metal; CAT5e 1 x SUB-D9 hembra/macho	sí	UL	4000-68000-402 0000
	NEMA 5-15; RJ45; USB	Conexión para soldar: 4.8 x 0.8 mm 1 x RJ45; 8 polos metal; CAT5e 1 x SUB-D9 hembra/hembra, forma A	sí	UL	4000-68000-403 0000
	NEMA 5-15; RJ45	Conexión para soldar: 4.8 x 0.8 mm 2 x RJ45; 8 polos metal; CAT5e	sí	UL	4000-68000-404 0000
	NEMA 5-15; RJ45; RJ12	Conexión para soldar: 4.8 x 0.8 mm 1 x RJ45; 8 polos metal; CAT5e 1 x RJ12; 6 polos	sí		4000-68000-405 0000
	NEMA 5-15; RJ45; RJ45	Conexión para soldar: 4.8 x 0.8 mm 2 x RJ45; 8 polos metal; CAT5e	sí		4000-68000-406 0000
	VDE; RJ45; USB; FI	Bornes de cepo máx. 2 x 2.5 mm ² Tensión nominal: 250 V AC Corriente nominal: 16 A RJ45, USB, precortados Espacio para un magnetotérmico de 2 polos	sí		4000-68000-430 0000
Nota Para más información sobre placas de conexión de datos consulte onlineshop.murrelektronik.com					

INTERFACES PANELABLES MODLINK MSDD

Accesorios	Descripción		Apantallado	Normativa	Referencia
	Tapa ciega, plana	para auto-instalación de conectores o interruptores Espacio útil: 45 x 75 mm	no	UL	4000-68000-890 0000
	Tapa ciega, honda	para auto-instalación de conectores o interruptores Espacio útil: 34 x 58 mm, cavidad 13 mm	no	UL	4000-68000-891 0000
	Placas ciegas precortadas	1 x USB; 1 x RJ45; 1 x SUB-D9	sí	UL	4000-68000-850 0000
	Placas ciegas precortadas	1 x USB; 1 x RJ45; 1 x SUB-D25	sí	UL	4000-68000-851 0000
	Protección contra contacto	Universal, doble			4000-68000-914 0000
	Cambiador de género RJ45	RJ45; hembra/hembra	–	UL	4000-68000-904 0010
	Cambiador de género RJ12	RJ12; hembra/hembra	–		4000-68000-904 0011
	Cambiador de género USB	USB; (forma A sobre A)	–		4000-68000-904 0020
	Cambiador de género USB	USB; (forma A sobre B)	–		4000-68000-904 0025
	Cambiador de género SUB-D	SUB-D9; hembra/hembra	–	UL	4000-68000-904 0030
	Cambiador de género SUB-D	SUB-D9; hembra/macho	–	UL	4000-68000-904 0031
	Cambiador de género SUB-D	SUB-D9; macho/macho	–	UL	4000-68000-904 0032
	Cambiador de género SUB-D	SUB-D15; hembra/macho	–	UL	4000-68000-904 0040
	Cambiador de género SUB-D	SUB-D15; hembra/hembra	–	UL	4000-68000-904 0041
	Cambiador de género SUB-D	SUB-D15; macho/macho	–	UL	4000-68000-904 0042
	Cambiador de género SUB-D	HDSUB-D15/VG; hembra/macho	–	UL	4000-68000-904 0045
	Cambiador de género SUB-D	SUB-D25; hembra/hembra	–	UL	4000-68000-904 0050
	Cambiador de género SUB-D	SUB-D25; hembra/macho	–	UL	4000-68000-904 0051
	Cambiador de género SUB-D	PS2; hembra/hembra	–		4000-68000-904 0060
	Cambiador de género SUB-D	Mini DIN; hembra/hembra	–		4000-68000-904 0065
	Cambiador de género SUB-D	BNC	–		4000-68000-904 0070
	Cambiador de género SUB-D	DVI; hembra/hembra	–		4000-68000-904 0080
	Cambiador de género SUB-D	Fire Wire; (IEEE 1394) (6/6-polos)	–		4000-68000-904 0090
	Cambiador de género Fire Wire	Fire Wire; (IEEE 1394) (6/4-polos)	–		4000-68000-904 0093
	Cambiador de género Fire Wire	Fire Wire; (IEEE 1394) (4/4-polos)	–		4000-68000-904 0096
	Caja individual para Modlink MSDD	AlttoxAnchoxProf.= 180 x 94 x 81 mm, con 4 conectores ciegos (M16 x 1.5)			4000-68000-906 0010
	Caja doble para Modlink MSDD	AlttoxAnchoxProf.= 182 x 180 x 90 mm, con 6 conectores ciegos (M16 x 1.5)			4000-68000-906 0020
	Prensaestopas	M1 16 (M16 x 1.5 con junta tórica)			4000-68000-906 0030
	Cables SUB-D	SUB-D9; 2 m, macho/macho	sí		4000-68000-903 0010
	Cables SUB-D	SUB-D9; 5 m, macho/macho	sí		4000-68000-903 0011
	Cables SUB-D	SUB-D9; 2 m, hembra/macho	sí		4000-68000-903 0020
	Cables SUB-D	SUB-D9; 5 m, hembra/macho	sí		4000-68000-903 0021
	Cables SUB-D	SUB-D25; 1.8 m, hembra/macho	sí		4000-68000-903 0040
	Cables SUB-D	SUB-D25; 5 m, hembra/macho	sí		4000-68000-903 0041
	Cables USB	USB 2.0 (forma A); 2 m, macho/macho	sí		4000-68000-903 0050
	Cables USB	USB 2.0 (forma A); 5 m, macho/macho	sí		4000-68000-903 0051
	Cables USB	USB 2.0 (forma A); 2 m, macho/macho PUR	sí		4000-68000-903 0052
	Cables USB	USB 2.0 (forma A); 5 m, macho/macho PUR	sí		4000-68000-903 0053
	Cables USB	USB 2.0 (forma A+B); 2 m	sí		4000-68000-903 0054
	Cables USB	USB 2.0 (forma A+forma B); 5 m	sí		4000-68000-903 0055
	Cables RJ45	RJ45; 2m, 8/8-polos, metal, CAT 6	sí		4000-68000-903 0060
	Cables RJ45	RJ45; 5m, 8/8-polos, metal, CAT 6	sí		4000-68000-903 0061
	Cables RJ45	RJ45; 10m, 8/8-polos, metal, CAT 6	sí		4000-68000-903 0061
Nota					
Para más información sobre placas de conexión de datos consulte onlineshop.murrelektronik.com					

| INTERFACES PANELABRES MODLINK MSDD

Otros	Descripción		Apantallado	Normativa	Referencia
	Tapas de protección SUB-D	SUB-D9; hembra	–	UL	4000-68000-910 0000
	Tapas de protección SUB-D	SUB-D9; macho	–	UL	4000-68000-913 0000
	Tapas de protección SUB-D	SUB-D15; hembra	–	UL	4000-68000-911 0000
	Tapas de protección SUB-D	SUB-D25; macho	–	UL	4000-68000-912 0000
	Etiqueta de marcaje			UL	4000-68000-900 0000
	Mallas de tierra 6 mm² /orificio M4	100 mm	–		4000-71001-061 0004
	Mallas de tierra 6 mm² /orificio M4	200 mm	–		4000-71001-062 0004
	Mallas de tierra 6 mm² /orificio M4	300 mm	–		4000-71001-063 0004
Conectores de datos	Descripción		Apantallado	Normativa	Referencia
	Conector empotrable RJ45/RJ45 hembra/hembra				4000-73000-001 0000
	Conector empotrable USB	USB hembra forma A, extensión de cable 0.6 m			4000-73000-005 0000
	Conector empotrable USB	USB hembra forma A, extensión de cable 1 m			4000-73000-006 0000
Nota					

Encontrará todo sobre Modlink MSDD incluyendo información extensa, data sheets, datos técnicos y descargas, además de la posibilidad de configurar su propio artículo según sus necesidades o solicitar uno preconfigurado en nuestra página web o a través de nuestra tienda online:

➤ www.murrelektronik.es

➤ onlineshop.murrelektronik.com



Modlink MSDD de Murrelektronik



Murrelektronik Spain S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallés| Ctre. Empreses Noves Tec. | 08290 Cerdanyola del Vallès
Tel. 93 582-0145 | Fax 93 582-4413 | ventas@murrelektronik.es | www.murrelektronik.es



La información que contiene este catálogo ha sido recopilada con el máximo cuidado. Cualquier tipo de modificación externa del contenido del mismo será objeto de falta legal grave.