

Accesorios

cables



- Cables

Derecho conectores	90° en ángulo conectores	Conectores en ángulo de 90° con LED	Blindado conectores

CABLES PARA ACTUADORES Y SENSORES

Número de pieza	Número de artículo	Descripción
Conector hembra M5, 4 pines		Cables de conexión para actuadores y sensores con
CN4 FG-2m-PUR	902-51793	junta roscada autoblocante, sin apantallar 2 m, recto,
CN4 FG-5m-PUR	902-51791	PUR, IP 67 5 m, recto, PUR,
CN4 FW-2m-PUR	902-51794	IP 67
CN4 FW-5m-PUR	902-51792	2 m, 90°, PUR, IP 67
		5 m, 90°, PUR, IP 67
Conector hembra M8, 3 pines		Cables de conexión para actuadores y sensores con
K3-2m-G-PUR	902-50679	unión roscada autoblocante, sin apantallar, aptos para cadenas portacables 2 m,
K3-5m-G-PUR	902-51614	recto, PUR, IP 67 / IP 69K 5 m, recto,
K3-10m-G-PUR	902-50694	PUR, IP 67 / IP 69K 10 m, gerade,
K3-2m-W-PUR	902-50681	PUR, IP67/IP69K
K3-5m-W-PUR	902-51615	2 m, 90°, PUR, IP 67 / IP 69K
K3-2m-W-PL-PUR	902-50683	5 m, 90°, PUR, IP 67 / IP 69K
K3-5m-W-PL-PUR	902-51616	2 m, 90°, PUR, IP 67 / IP 69K, con indicador LED 5
K3-10m-W-PL-PUR	902-50693	m, 90°, PUR, IP 67 / IP 69K, con indicador LED 10
		m, 90°, PUR, IP 67 / IP 69K, con indicador CONDUJO
Conector hembra M8, 4 pines		Cables de conexión para actuadores y sensores.
K4-2m-G-PUR	902-50801	con junta roscada autoblocante, no apantallado, apto para cadenas
K4-5m-G-PUR	902-51617	portacables 2 m, recto, PUR, IP
K4-10m-G-PUR	902-51610	67 / IP 69K 5 m, recto, PUR, IP
K4-2m-W-PUR	902-50803	67 / IP 69K 10 m, recto, PUR, IP
K4-5m-W-PUR	902-51618	67 / IP 69K 2 m, 90°, PUR, IP
K4-10m-W-PUR	902-51629	67 / IP 69K 5 m, 90°, PUR, IP 67 / IP 69K
		10 m, 90°, PUR, IP 67 / IP 69K

Número de pieza	Número de artículo	Descripción
Conector hembra M8, 4 pines (Cont.)		Cables de conexión para actuadores y sensores con unión roscada autoblocante, sin apantallar, aptos para cadenas portacables
K4-2m-W-PL-PUR	902-51642	2 m, 90°, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68, con indicador LED
K4-5m-W-PL-PUR	902-51643	5 m, 90°, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68, con indicador LED
CM4 FG-E-5m-PVC	902-50221	5 m, recto, PVC, IP 67, tuerca hexagonal SW 9 V2A, adecuado para la industria alimentaria y de bebidas
CM4 FW-E-5m-PVC	902-50222	5 m, 90°, PVC, IP 67 / IP 69K, tuerca hexagonal SW 9 V2A, adecuado para la industria alimentaria y de bebidas
Conector hembra M12, 3 polos		Cables de conexión para actuadores y sensores con unión roscada autoblocante, sin apantallar, aptos para cadenas portacables 2 m,
L3-2m-G-PUR	902-50687	recto, codificación A, PUR, IP 67 / IP 68 5 m,
L3-5m-G-PUR	902-51619	recto, codificación A, PUR, IP 67 / IP 68
L3-2m-W-PUR	902-50689	2 m, 90°, codificación A, PUR, IP 67 / IP 68
L3-5m-W-PUR	902-51620	5 m, 90°, codificación A, PUR, IP 67 / IP 68
L3-2m-W-PL-PUR	902-50690	2 m, 90°, codificación A, PUR, IP 67 / IP 68, con indicador LED
L3-5m-W-PL-PUR	902-51621	5 m, 90°, codificación A, PUR, IP 67 / IP 68, con indicador LED
Conector hembra M12, 4 polos		Cables de conexión para actuadores y sensores con unión roscada autoblocante, sin apantallar, aptos para cadenas portacables 0,3 m,
L4-300mm-G-PUR	902-50811	recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 2 m, recto,
L4-2m-G-PUR	902-50805	codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 5 m, recto,
L4-5m-G-PUR	902-51612	codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 10 m, recto,
L4-10m-G-PUR	902-51628	codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
L4-2m-W-PUR	902-50807	2 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
L4-5m-W-PUR	902-51602	5 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 2
L4-2m-W-PL-PUR	902-50808	m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68, con indicador LED 5 m, 90°,
L4-5m-W-PL-PUR	902-51603	codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68, con indicador LED
L4-10m-W-PL-PUR	902-51604	10 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68, con indicador LED
L4-15m-W-PL-PUR	902-51607	15 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68, con indicador LED
Conector hembra M12, 4 polos		Cables de conexión para actuadores y sensores con junta roscada autoblocante, apantallados 360° 2 m, recto,
L4S-2m-G-PVC	902-51632	con codificación A, PVC, IP 67 5 m,
L4S-5m-G-PVC	902-51634	recto, con codificación A, PVC, IP 67 10
L4S-10m-G-PVC	902-51651	m, recto, con codificación A, PVC, IP 67
L4S-2m-W-PVC	902-51633	2 m, 90°, codificación A, PVC, IP 67
L4S-5m-W-PVC	902-51635	5 m, 90°, codificación A, PVC, IP 67
Conector hembra M12, 4 polos * Conector M12, 4 pines		Cables de conexión, clavijas y tomas listos para confeccionar, para actuadores y sensores con junta roscada autoblocante, sin apantallar 5 m, recto, PVC,
CL4 FG-E-5m-PVC	902-50219	IP 67, tuerca hexagonal SW 9 V2A, apto para la industria alimentaria y de bebidas 5 m, 90°, PVC, IP
CL4 FW-E-5m-PVC	902-50220	67 / IP 69K, tuerca hexagonal SW 14 V2A, adecuado para la industria alimentaria y de bebidas
L4 KDG	022-50812	Conector hembra, listo para montar, recto, con junta roscada, PBT, IP 67
L4 KDW	022-50813	Casquillo de acoplamiento, listo para montar, 90°, con junta roscada, PBT, IP 67
LS4-60-GK	022-10773*	Conector, listo para montar, con junta roscada, PA, IP 67
M12, 4 pines - M12, 4 pines Enchufe		Cables de conexión, específicos para FR 85 con uniones roscadas autoblocantes, sin apantallar, aptos para cadenas portacables 0,48
L4F/L4M-0,48 PUR	902-51670	m, M12 90°, codificado a en M12 recto, codificado a, PUR, IP 67 0,48 m, M12
L4F/L4M-B-codificado-0,48 PUR	902-51739	90°, a -codificado a M12 recto, codificación b, PUR, IP 67 0,48 m, M12 90°, a
L4F/L4M-B-codificado-0,48-X02 PUR	902-51823	codificado a M12 recto, codificación b, giratorio PIN 2 y 4, PUR, IP 67 1 m, M12 90°, a -codificado
L4F/L4M/B-codificado-1,00 PUR	902-51827	según M12 recto, codificación b, PUR, IP 67

Accesorios

cables

Número de pieza	Número de artículo	Descripción
Conector hembra M12, 5 polos		Cables de conexión para actuadores y sensores con
L5-2m-G-PUR	902-51652	unión roscada autoblocante, sin apantallar, aptos para cadenas portacables 2 m,
L5-5m-G-PUR	902-51624	recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 5 m,
L5-10m-G-PUR	902-51609	recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 10 m,
L5-2m-W-PUR	902-51613	recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
L5-5m-W-PUR	902-51641	2 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
		5 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
Conector hembra M12, 5 polos		Cables de datos para actuadores y sensores, específicos para VISOR® con
CI L5FGS-2m-PUR	902-51813	unión roscada autoblocante, apantallados, aptos para cadenas portacables 2 m,
CI L5FGS-5m-PUR	902-51814	recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 5 m,
CI L5FGS-10m-PUR	902-51815	recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 10 m,
CI L5FWS-2m-PUR	902-51816	recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67
CI L5FWS-5m-PUR	902-51817	2 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67
CI L5FWS-10m-PUR	902-51818	5 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67
		10 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67
Conector hembra M12, 8 polos		Cables de conexión para actuadores y sensores.
L8FS-2m-G-PUR	902-51671	con junta roscada autoblocante, apantallado, apto para cadenas portacables 2 m,
L8FS-5m-G-PUR	902-51646	recto, codificación A, PUR, IP 67 5 m,
L8FS-10m-G-PUR	902-51689	recto, codificación A, PUR, IP 67 10 m,
L8FS-2m-W-PUR	902-51687	recto, codificación A, PUR, IP 67
L8FS-5m-W-PUR	902-51688	2 m, 90°, codificación A, PUR, IP 67
L8FS-10m-W-PUR	902-51690	5 m, 90°, codificación A, PUR, IP 67
		10 m, 90°, codificación A, PUR, IP 67
Conector hembra M12, 8 polos		Cables de conexión para actuadores y sensores (asignación de colores según DIN 60947-5-2) con unión roscada
C L8FG-S-2m-PUR	902-51830	autoblocante, apantallado 360° 2 m, recto, codificación A,
C L8FG-S-5m-PUR	902-51831	PUR, IP 67 / IP 68 / IP 69K 5 m, recto, codificación A, PUR,
C L8FG-S-10m-PUR	902-51832	IP 67 / IP 68 / IP 69K 10 m, recto, codificación A, PUR, IP
		67 / IP 68 / IP 69K
Conector M12 a conector hembra M8		Cables adaptadores para actuadores y sensores, entre otros para IO-Link
K4/L4-2m-PUR	902-51860	con unión roscada autoblocante, sin apantallar, aptos para cadenas portacables 2 m,
K4/L4-5m-PUR	902-51876	M8 recto de 4 polos, a M12 recto de 4 polos, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K 5 m, M8 4
K3/L4-2m-PUR	902-51861	pinos recto, hasta M12 4 pines recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K 2 m, M8 3 pines recto,
K3/L4-5m-PUR	902-51877	a M12 4 pines recto, codificación A, PUR, IP 67 / IP 69K 5 m, M8 3 pines recto, a M12 4
		pinos recto, codificación A, PUR, IP 67 / IP 69K
Conector M12 a conector hembra M12		Cables adaptadores para actuadores y sensores, entre otros para IO-Link
L4/L4-2m-PUR	902-51873	con unión roscada autoblocante, sin apantallar, aptos para cadenas portacables 2 m,
L4/L4-5m-PUR	902-51878	M12 recto de 4 polos, con codificación A a M12 recto de 4 polos, con codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K 5
L5/L5-2m-PUR	902-51874	m, M12 4 pines recto, codificación A a M12 4 pines recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K 2 m, M12 5
L5/L5-5m-PUR	902-51879	pinos recto, codificación A según M12 5 pines recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K 5 m, M12 5 pines
L8/L4-2m-PUR	902-51857	recto, codificación A según M12 5 pines recto, con codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 / IP 69K 2 m, M12 8 pines
L8/L4-5m-PUR	902-51875	recto, con codificación A en M12 4 pines recto, con codificación A, PUR, IP 67 / IP 69K 5 m, M12 8
		contactos recto, codificación A a M12 4 contactos recto, codificación A, PUR, IP 67 / IP 69K
Conector hembra M12 de 3/4/5 polos		Cables de conexión, adaptador y convertidor, entre otros, para SmartPlug y FR 85 0,6 m,
L3M/K3F-0,6 PUR	902-51653	adaptador de conexión M12 conector recto de 3 polos, codificación A en conector hembra M8 de 3 polos recto, IP 67 0,6
L4M/K4F-0,6 PVC	902-51645	m, adaptador de conexión M12 conector recto de 4 polos, a -codificado en conector tipo zócalo M8 de 4 polos recto, IP 67
L4M/K4FW-0,6 PVC	902-51650	0,6 m, adaptador de conexión conector M12 de 4 polos recto, con codificación A en conector tipo zócalo M8 de 4 polos
L5F/Q8F-0,5 PUR	902-51686	90°, IP 67 0,5 m, adaptador de conexión M12 conector tipo zócalo de 5 polos recto, Codificación A a conector M16 de 8 polos recto, IP 67

CABLES PARA SENSORES DE VISIÓN

Número de pieza	Número de artículo	Descripción
Conector hembra M12, 12 polos		Cables de alimentación y E/S, entre otros, para VISOR® apantallados 360°, adecuados para cadenas portacables, adecuados para
C L12FG-S-2m-PUR	902-51801	aplicaciones de robótica 2 m, recto, codificación A, PUR,
C L12FG-S-5m-PUR	902-51796	IP 65 / IP 67 / IP 68 5 m, recto, codificación A, PUR, IP
C L12FG-S-10m-PUR	902-51797	65 / IP 67 / IP 68 10 m, recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP
C L12FG-S-20m-PUR	902-51805	67 / IP 68 20 m, recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP
C L12FG-S-30m-PUR	902-51845	68 30 m, recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
C L12FW-S-2m-PUR	902-51798	2 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
C L12FW-S-5m-PUR	902-51799	5 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
C L12FW-S-10m-PUR	902-51800	10 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 20
C L12FW-S-20m-PUR	902-51821	m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 30 m,
C L12FW-S-30m-PUR	902-51846	90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
Conector hembra M12, 3 polos		Cables de alimentación y E/S, entre otros, para VISOR® (3 pines - 24 V, GND, disparador) apantallados, aptos para cadenas portacables, aptos para aplicaciones
C L12/3FG-S-2m-PUR	902-51833	de robótica 2 m, rectos, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 /
C L12/3FG-S-5m-PUR	902-51834	IP 68 5 m, recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
C L12/3FG-S-10m-PUR	902-51835	10 m, recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 20 m,
C L12/3FG-S-20m-PUR	902-51839	recto, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 30 m, recto,
C L12/3FG-S-30m-PUR	902-51847	codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 2 m, 90°,
C L12/3FW-S-2m-PUR	902-51836	codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
C L12/3FW-S-5m-PUR	902-51837	5 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
C L12/3FW-S-10m-PUR	902-51838	10 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
C L12/3FW-S-20m-PUR	902-51840	20 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
C L12/3FW-S-30m-PUR	902-51848	30 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
Conector M12 de 4 polos, codificación D a conector RJ45		Cable Ethernet, entre otros, para VISOR®, apantallado 360°, adecuado para cadenas portacables, adecuado para aplicaciones
CI L4MG/RJ45G-GS-1,5m-PUR	902-51887	de robótica 1,5 m, recto, codificación D, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
CI L4MW/RJ45G-GS-1,5m-PUR	902-51888	1,5 m, 90°, codificación D, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
CI L4MG/RJ45G-GS-3m-PUR	902-51754	3 m, recto, codificación D, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 5 m,
CI L4MG/RJ45G-GS-5m-PUR	902-51782	recto, codificación D, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 10 m, recto,
CI L4MG/RJ45G-GS-10m-PUR	902-51784	codificación D, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 20 m, recto,
CI L4MG/RJ45G-GS-20m-PUR	902-51820	codificación D, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 30 m, recto,
CI L4MG/RJ45G-GS-30m-PUR	902-51843	codificación D, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 3 m, 90°,
CI L4MW/RJ45G-GS-3m-PUR	902-51786	codificación D, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 5 m, 90°,
CI L4MW/RJ45G-GS-5m-PUR	902-51788	codificación D, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
CI L4MW/RJ45G-GS-10m-PUR	902-51790	10 m, 90°, codificación D, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
CI L4MW/RJ45G-GS-20m-PUR	902-51822	20 m, 90°, codificación D, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
CI L4MW/RJ45G-GS-30m-PUR	902-51844	30 m, 90°, codificación D, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68
Conector hembra M12, 5 polos		Cables de datos, entre otros, para VISOR® apantallados, aptos para
CI L5FGS-2m-PUR	902-51813	cadenas portacables 2 m, recto, codificación A,
CI L5FGS-5m-PUR	902-51814	PUR, IP 65 / IP 67 5 m, recto, codificación A,
CI L5FGS-10m-PUR	902-51815	PUR, IP 65 / IP 67 10 m, recto, a -codificado, PUR, IP 65 / IP 67
CI L5FWS-2m-PUR	902-51816	2 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67
CI L5FWS-5m-PUR	902-51817	5 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67
CI L5FWS-10m-PUR	902-51818	10 m, 90°, codificación A, PUR, IP 65 / IP 67

Accesorios

cables

Número de pieza	Número de artículo	Descripción
Conector hembra M12 de 4 polos a Conector hembra M12 de 12 polos CB L12FS/L12FS-0,35m-GG-PUR CB L12FS/L12FS-0,5m-GG-PUR CB L12FS/L12FS-2m-GG-PUR CB L12FS/L12FS-10m-GG-PUR CB L12FS/L12FS-0,35m-WW-PUR CB L12FS/L12FS-0,5m-WW-PUR CB L12FS/L12FS-2m-WW-PUR	902-51841 902-51806 902-51807 902-51854 902-51842 902-51808 902-51809	Cables de iluminación para VISOR® apantallados 360°, aptos para cadenas portacables 0,35 m, conector recto M12 con codificación A a conector recto de 12 polos con codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 0,5 m, conector recto M12 a- codificado en conector hembra recto de 12 polos con codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 2 m, conector hembra recto M12 con codificación A en conector hembra recto de 12 polos con codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 10 m, conector hembra recto M12 con codificación A a conector hembra recto de 12 contactos con codificación A, PUR, IP 65 / IP 67 / IP 68 0,35 m, conector hembra M12 de 90° con codificación A a conector hembra de 90° de 12 contactos con codificación A, PUR, IP 67 / IP 69K 0,5 m, M12 Conector hembra de 90° con codificación A de 12 contactos Conector hembra de 90° con codificación A, PUR, IP 67 / IP 69K 2 m, M12 Conector hembra de 90° con codificación A de 12 contactos ° casquillo con codificación A, PUR, IP 67 / IP 69K
Conector M12, 12 polos CB L4MG-10m-PUR	902-51756	Cables de iluminación para VISOR® sin apantallar 360°, adecuados para cadenas portacables de 10 m, M12 recto de 4 pines, PUR, IP 67, para la conexión directa de dispositivos 532-51000 a 532-51052
Conector hembra M12 de 12 polos a Conector M12 de 4 pines C L12FG/L4MG-S-1m-PUR-X-02 C L12FW/L4MG-S-1m-PUR-X-02	902-53209 902-53210	Cables de alimentación preconfeccionados para VISOR® 1 m, conector hembra recto M12 de 12 polos a conector recto M12 de 4 polos, solo fuente de alimentación 1 m, conector hembra M12 de 12 polos en ángulo de 90° a conector recto M12 de 4 pines, solo fuente de alimentación

