

UNSERKABEL YSLCY / JZ / OZ

NOM

CE

RoHS ✓

05.2023-R011



* La ilustración es un ejemplo del producto y puede variar respecto al cable real.

Uso/Aplicación:

Cable optimizado para instrumentación o control para industria o maquinaria con altos requerimientos de blindaje electromagnético, recomendado para uso interior. La cubierta interior se ha remplazado por una cinta separadora que reduce diámetros finales y con ello los radios de curvatura menores. El cable se puede instalar en ambientes secos o húmedos y es resistente contra los agentes químicos mas usuales incluyendo aceites y grasas.

Construcción:

Material del conductor:	Cobre
Construcción del conductor :	Cableado fino clase 5
Aislamiento :	PVC
Blindaje:	Malla de cobre estañado
Cobertura del blindaje:	75%
Material de la cubierta:	PVC
Color de la cubierta :	Gris RAL 7001
Prueba de retardancia a la flama:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Temperatura máxima del conductor :	75°C
Max. Temp. operación fijo:	-40 a 75°C
Max. Temp. en movimiento/instalación:	-5 a 75°C
Radio de curvatura:	10 x

Datos técnicos:

	YSLCY-JZ	YSLCY-OZ
Voltaje nominal:	300V	300V
Voltaje entre fases:	500V	500V
Prueba de voltaje:	2000V	2000V
Código de identificación:	negros Numerados + verde/ amarillo	negros numerados

Los productos y la información presentada aquí son para cálculos técnicos, los valores expresados son nominales y pueden variar durante la fabricación.

UNSERKABEL YSLCY / JZ / OZ

YSLCY-JZ

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR Ø (mm)	PESO (kg/km)	Cu (kg/km)	AMPACIDAD A
0302030050	03G 20AWG (0.5 mm ²)	6.1	57	143	3
0302040050	04G 20AWG (0.5 mm ²)	6.5	72	49	3
0302050050	05G 20AWG (0.5 mm ²)	7.1	86	87	3
0302060050	06G 20AWG (0.5 mm ²)	7.4	89	66	3
0302070050	07G 20AWG (0.5 mm ²)	7.9	119	69	3
0302080050	08G 20AWG (0.5 mm ²)	8.5	124	80	3
0302100050	10G 20AWG (0.5 mm ²)	9.7	142	93	3
0302120050	12G 20AWG (0.5 mm ²)	10.0	183	117	3
0302140050	14G 20AWG (0.5 mm ²)	10.4	190	122	3
0302160050	16G 20AWG (0.5 mm ²)	16.0	210		3
0302180050	18G 20AWG (0.5 mm ²)	11.9	248	56	3
0302200050	20G 20AWG (0.5 mm ²)	12.4	255	173	3
0302210050	21G 20AWG (0.5 mm ²)	12.5	250	189	3
0302240050	24G 20AWG (0.5 mm ²)	12.9	300	236	3
0302250050	25G 20AWG (0.5 mm ²)	14.1	308	250	3
0302300050	30G 20AWG (0.5 mm ²)	14.4	360	297	3
0302320050	32G 20AWG (0.5 mm ²)	15.2	425	301	3
0302360050	36G 20AWG (0.5 mm ²)	15.7	446	320	3
0302400050	40G 20AWG (0.5 mm ²)	16.5	475	345	3
0302410050	41G 20AWG (0.5 mm ²)	17.1	486	355	3
0302500050	50G 20AWG (0.5 mm ²)	18.4	573	407	3
0302030075	03GX 19AWG (0.75 mm ²)	6.5	69	50	6
0302040075	04GX 19AWG (0.75 mm ²)	7.1	88	61	6
0302050075	05GX 19AWG (0.75 mm ²)	7.8	120	72	6
0302060075	06GX 19AWG (0.75 mm ²)	8.1	113	87	6
0302070075	07GX 19AWG (0.75 mm ²)	8.6	153	98	6
0302080075	08GX 19AWG (0.75 mm ²)	9.4	145	110	6
0302100075	10GX 19AWG (0.75 mm ²)	10.7	192	140	6
0302120075	12GX 19AWG (0.75 mm ²)	11.1	220	151	6
0302140075	14GX 19AWG (0.75 mm ²)	11.4	225	167	6
0302160075	16GX 19AWG (0.75 mm ²)	12.1	275	183	6
0302180075	18GX 19AWG (0.75 mm ²)	12.9	306	211	6
0302190075	19GX 19AWG (0.75 mm ²)	13.2	308	221	6
0302200075	20GX 19AWG (0.75 mm ²)	13.6	336	238	6
0302210075	21GX 19AWG (0.75 mm ²)	13.8	380	246	6
0302240075	24GX 19AWG (0.75 mm ²)	15.5	425	270	6
0302250075	25GX 19AWG (0.75 mm ²)	15.6	431	280	6
0302270075	27GX 19AWG (0.75 mm ²)	15.8	435	287	6
0302300075	30GX 19AWG (0.75 mm ²)	16.1	450	315	6
0302320075	32GX 19AWG (0.75 mm ²)	17.1	488	333	6
0302340075	34GX 19AWG (0.75 mm ²)	17.8	521	370	6
0302360075	36GX 19AWG (0.75 mm ²)	17.9	535	375	6

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL



UNSERKABEL YSLCY / JZ / OZ

YSLCY-JZ

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR Ø (mm)	PESO (kg/km)	Cu (kg/km)	AMPACIDAD A
0302370075	37GX 19AWG (0.75 mm ²)	18.1	592	386	6
0302400075	40GX 19AWG (0.75 mm ²)	18.3	613	395	6
0302410075	41GX 19AWG (0.75 mm ²)	18.4	622	411	6
0302500075	50GX 19AWG (0.75 mm ²)	20.8	777	480	6
0302610075	61GX 19AWG (0.75 mm ²)	23.7	900	555	6
0302030010	03GX 18AWG (1 mm ²)	7.4	100	76	10
0302040010	04GX 18AWG (1 mm ²)	7.6	117	80	10
0302050010	05GX 18AWG (1 mm ²)	7.8	127	92	10
0302060010	06GX 18AWG (1 mm ²)	8.5	144	105	10
0302070010	07GX 18AWG (1 mm ²)	9.1	178	120	10
0302080010	08GX 18AWG (1 mm ²)	9.9	197	133	10
0302100010	10GX 18AWG (1 mm ²)	12.1	235	151	10
0302120010	12GX 18AWG (1 mm ²)	12.4	275	186	10
0302140010	14GX 18AWG (1 mm ²)	13.1	302	198	10
0302160010	16GX 18AWG (1 mm ²)	13.7	346	218	10
0302180010	18GX 18AWG (1 mm ²)	13.9	380	271	10
0302190010	19GX 18AWG (1 mm ²)	14.2	412	260	10
0302200010	20GX 18AWG (1 mm ²)	15.8	468	305	10
0302240010	24GX 18AWG (1 mm ²)	16.2	493	345	10
0302250010	25GX 18AWG (1 mm ²)	18.0	607	360	10
0302270010	27GX 18AWG (1 mm ²)	16.2	562	360	10
0302280010	28GX 18AWG (1 mm ²)	16.7	595	370	10
0302300010	30GX 18AWG (1 mm ²)	17.4	643	397	10
0302340010	34GX 18AWG (1 mm ²)	20.6	746	454	10
0302370010	37GX 18AWG (1 mm ²)	21.1	790	485	10
0302400010	40GX 18AWG (1 mm ²)	21.2	835	510	10
0302410010	41GX 18AWG (1 mm ²)	21.4	843	521	10
0302500010	50GX 18AWG (1 mm ²)	24.2	1015	662	10
0302610010	61GX 18AWG (1 mm ²)	27.3	1205	710	10
0302030015	03GX 16AWG (1.5 mm ²)	7.7	115	90	16
0302040015	04GX 16AWG (1.5 mm ²)	8.3	149	110	16
0302050015	05GX 16AWG (1.5 mm ²)	9.4	180	125	16
0302070015	07GX 16AWG (1.5 mm ²)	10.7	230	152	16
0302080015	08GX 16AWG (1.5 mm ²)	11.9	244	172	16
0302100015	10GX 16AWG (1.5 mm ²)	13.4	313	201	16
0302120015	12GX 16AWG (1.5 mm ²)	13.5	354	268	16
0302140015	14GX 16AWG (1.5 mm ²)	13.7	383	272	16
0302160015	16GX 16AWG (1.5 mm ²)	14.3	424	285	16
0302180015	18GX 16AWG (1.5 mm ²)	15.8	523	373	16
0302190015	19GX 16AWG (1.5 mm ²)	16.3	508	390	16
0302200015	20GX 16AWG (1.5 mm ²)	16.5	570	407	16
0302210015	21GX 16AWG (1.5 mm ²)	16.9	560	424	16

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL



UNSERKABEL YSLCY / JZ / OZ

YSLCY-JZ

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR Ø (mm)	PESO (kg/km)	Cu (kg/km)	AMPACIDAD A
0302240015	24GX 16AWG (1.5 mm ²)	19.7	690	448	16
0302250015	25GX 16AWG (1.5 mm ²)	20.3	722	530	16
0302270015	27GX 16AWG (1.5 mm ²)	20.5	774	513	16
0302280015	28GX 16AWG (1.5 mm ²)	20.8	810	525	16
0302300015	30GX 16AWG (1.5 mm ²)	21.1	838	572	16
0302340015	34GX 16AWG (1.5 mm ²)	21.3	950	683	16
0302350015	35GX 16AWG (1.5 mm ²)	21.4	890	701	16
0302370015	37GX 16AWG (1.5 mm ²)	21.8	945	693	16
0302400015	40GX 16AWG (1.5 mm ²)	22.5	1060	725	16
0302410015	41GX 16AWG (1.5 mm ²)	22.5	1071	808	16
0302500015	50GX 16AWG (1.5 mm ²)	26.7	1303	977	16
0302610015	61GX 16AWG (1.5 mm ²)	29.1	1705	1120	16
0302030025	03GX 14AWG (2.5 mm ²)	9.1	180	148	25
0302040025	04GX 14AWG (2.5 mm ²)	10.2	220	174	25
0302050025	05GX 14AWG (2.5 mm ²)	10.9	270	203	25
0302070025	07GX 14AWG (2.5 mm ²)	13.7	342	253	25
0302100025	10GX 14AWG (2.5 mm ²)	15.8	460	335	25
0302120025	12GX 14AWG (2.5 mm ²)	18.2	580	441	25
0302180025	18GX 14AWG (2.5 mm ²)	18.9	879	570	25
0302030040	03GX 12AWG (4 mm ²)	11.5	245	178	32
0302040040	04GX 12AWG (4 mm ²)	12.9	306	248	32
0302050040	05GX 12AWG (4 mm ²)	13.2	370	331	32
0302070040	07GX 12AWG (4 mm ²)	15.4	495	355	32
0302030060	03GX 10AWG (6 mm ²)	13.1	315	240	40
0302040060	04GX 10AWG (6 mm ²)	14.7	422	343	40
0302050060	05GX 10AWG (6 mm ²)	16.4	506	441	40
0302070060	07GX 10AWG (6 mm ²)	17.9	668	505	40
0302030100	03GX 8AWG (10 mm ²)	16.9	490	371	63
0302040100	04GX 8AWG (10 mm ²)	18.9	731	535	63
0302050100	05GX 8AWG (10 mm ²)	20.7	853	714	63
0302070100	07GX 8AWG (10 mm ²)	22.6	1291	820	63
0302040160	04GX 6AWG (16 mm ²)	20.8	993	809	82
0302050160	05GX 6AWG (16 mm ²)	22.9	1295	1050	82
0302040250	04GX 4AWG (25 mm ²)	26.2	1570		108
0302050250	05GX 4AWG (25 mm ²)	29.4	1965	1440	108
0302040350	04GX 2AWG (35 mm ²)	30.4	2070	1576	135
0302050350	05GX 2AWG (35 mm ²)	33.8	2690	1930	135

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL



UNSERKABEL YSLCY / JZ / OZ

YSLCY-OZ

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR Ø (mm)	PESO (kg/km)	Cu (kg/km)	AMPACIDAD A
0303030075	03X 19AWG (0.75 mm ²)	6.5	69	50	6
0303040075	04X 19AWG (0.75 mm ²)	7.1	88	61	6
0303050075	05X 19AWG (0.75 mm ²)	7.8	120	72	6
0303060075	06X 19AWG (0.75 mm ²)	8.1	113	87	6
0303070075	07X 19AWG (0.75 mm ²)	8.6	153	98	6
0303080075	08X 19AWG (0.75 mm ²)	9.4	145	110	6
0303100075	10X 19AWG (0.75 mm ²)	10.7	192	140	6
0303120075	12X 19AWG (0.75 mm ²)	11.1	220	151	6
0303140075	14X 19AWG (0.75 mm ²)	11.4	225	167	6
0303160075	16X 19AWG (0.75 mm ²)	12.1	275	183	6
0303180075	18X 19AWG (0.75 mm ²)	12.9	306	211	6
0303190075	19X 19AWG (0.75 mm ²)	13.2	308	221	6
0303200075	20X 19AWG (0.75 mm ²)	13.6	336	238	6
0303210075	21X 19AWG (0.75 mm ²)	13.8	380	246	6
0303240075	24X 19AWG (0.75 mm ²)	15.5	425	270	6
0303250075	25X 19AWG (0.75 mm ²)	15.6	431	280	6
0303020010	02X 18AWG (1 mm ²)	6.7	76	55	10
0303030010	03X 18AWG (1 mm ²)	7.4	100	76	10
0303040010	04X 18AWG (1 mm ²)	7.6	117	80	10
0303050010	05X 18AWG (1 mm ²)	7.8	127	92	10
0303060010	06X 18AWG (1 mm ²)	8.5	144	105	10
0303070010	07X 18AWG (1 mm ²)	9.1	178	120	10
0303080010	08X 18AWG (1 mm ²)	9.9	197	133	10
0303100010	10X 18AWG (1 mm ²)	12.1	235	151	10
0303120010	12X 18AWG (1 mm ²)	12.4	275	186	10
0303140010	14X 18AWG (1 mm ²)	13.1	302	198	10
0303160010	16X 18AWG (1 mm ²)	13.7	346	218	10
0303180010	18X 18AWG (1 mm ²)	13.9	380	271	10
0303190010	19X 18AWG (1 mm ²)	14.2	412	260	10
0303200010	20X 18AWG (1 mm ²)	15.8	468	305	10
0303240010	24X 18AWG (1 mm ²)	16.2	493	345	10
0303250010	25X 18AWG (1 mm ²)	18.0	607	360	10
0303020015	02X 16AWG (1.5 mm ²)	7.2	67	39.4	16
0303030015	03X 16AWG (1.5 mm ²)	7.7	115	90	16
0303040015	04X 16AWG (1.5 mm ²)	8.3	149	110	16
0303050015	05X 16AWG (1.5 mm ²)	9.4	180	125	16
0303070015	07X 16AWG (1.5 mm ²)	10.7	230	152	16
0303080015	08X 16AWG (1.5 mm ²)	11.9	244	172	16
0303100015	10X 16AWG (1.5 mm ²)	13.4	313	201	16
0303120015	12X 16AWG (1.5 mm ²)	13.5	354	268	16
0303140015	14X 16AWG (1.5 mm ²)	13.7	383	272	16
0303160015	16X 16AWG (1.5 mm ²)	14.3	424	285	16

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL



UNSERKABEL YSLCY / JZ / OZ

YSLCY-OZ

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR Ø (mm)	PESO (kg/km)	Cu (kg/km)	AMPACIDAD A
0303180015	18X 16AWG (1.5 mm ²)	15.8	523	373	16
0303190015	19X 16AWG (1.5 mm ²)	16.3	508	390	16
0303200015	20X 16AWG (1.5 mm ²)	16.5	570	407	16
0303210015	21X 16AWG (1.5 mm ²)	16.9	560	424	16
0303240015	24X 16AWG (1.5 mm ²)	19.7	690	448	16
0303250015	25X 16AWG (1.5 mm ²)	20.3	722	530	16
0303030025	03X 14AWG (2.5 mm ²)	9.1	180	148	25
0303040025	04X 14AWG (2.5 mm ²)	10.2	220	174	25
0303050025	05X 14AWG (2.5 mm ²)	10.9	270	203	25
0303070025	07X 14AWG (2.5 mm ²)	13.7	342	253	25
0303100025	10X 14AWG (2.5 mm ²)	15.8	460	335	25
0303120025	12X 14AWG (2.5 mm ²)	18.2	580	441	25
0303180025	18X 14AWG (2.5 mm ²)	18.9	879	570	25
0303040040	04X 12AWG (4 mm ²)	12.9	306	248	32
0303050040	05X 12AWG (4 mm ²)	13.2	370	331	32
0303040060	04X 10AWG (6 mm ²)	14.7	422	343	40
0303050060	05X 10AWG (6 mm ²)	16.4	506	441	40
0303040100	04X 8AWG (10 mm ²)	18.9	731	535	63
0303050100	05X 8AWG (10 mm ²)	20.7	853	714	63
0303040160	04X 6AWG (16 mm ²)	20.8	993	809	82

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL