

UNSERKABEL S 200



06.2023-R001



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

Descripción:

Cable con conductores numerados extremadamente flexible, para servicio permanente.

Ventajas:

Sin LABS (Labs = sustancias que perturban una pintura correcta), resistente al frío, sin halógenos, trayecto de desplazamiento > 10 m posible, alta resistencia a la abrasión, radio curvatura mín., diámetro exterior pequeño, aprobación EAC, muy buena resistencia a la intemperie.

Construcción:

Conductor:	Cobre electrolítico flexible, según IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, clase 6.
Aislamiento:	TPE
Cableado:	Conductores cableados especialmente ajustados en capas con una capa fina de algodón sobre cada capa de cableado.
Envoltura:	Capa fina de algodón.
Cubierta:	PUR, TMPU según DIN VDE 0282 parte 10 + HD 22.10 con una superficie mate, color gris RAL 7000.
Código de color:	Negros y numerados consecuentemente según EN 50334; conductor de protección verde / amarillo a partir de 3 conductores.

Datos técnicos:

Voltaje nominal:	U _o /U 300/500V.	
Prueba de voltaje:	2000 V según DIN VDE 0281 parte 2 + HD 21.2	
Temp. instalación fija:	-50°C/ +90°C	
Temp. instalación flexible:	-40°C/ +90°C	
Libre de halógenos:	DIN VDE 0472 parte 815 + IEC 60754-1.	
Radio de curvatura:	7.5 x Ø	
Resistencia radiación:	5 x 107 cJ/kg	También posible como híbrido, por ejemplo:
Resistencia al aceite:	Muy buena, TMPU según DIN VDE 0282 parte 10 + HD 22.10	3G 1.0 + 16 x 0.34 mm ²
Resistencia química:	Buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, solventes, fluidos hidráulicos, etc.	3G1.0 + 8 x 0.34 mm ²
		1G0.5 + 4 x 0.34 mm ²
		tensión de servicio de los conductores de datos: max. 500V

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

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

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



UNSERKABEL S 200

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	MAYOR Ø DE HILO mm	Ø EXTRIOR ± 5% mm	PESO DEL COBRE kg/km	PESO DEL CABLE kg/km
0906020050	02X 20 AWG (0.5 mm ²)	0.16	4.90	9.60	27
0906030050	03X 20 AWG (0.5 mm ²)	0.16	5.10	14.40	34
0906040050	04X 20 AWG (0.5 mm ²)	0.16	5.50	19.20	41
0906050050	05X 20 AWG (0.5 mm ²)	0.16	6.00	24.00	50
0906070050	07X 20 AWG (0.5 mm ²)	0.16	6.90	33.60	67
0906120050	12X 20 AWG (0.5 mm ²)	0.16	8.30	57.60	98
0906180050	18X 20 AWG (0.5 mm ²)	0.16	9.90	86.40	145
0906250050	25X 20 AWG (0.5 mm ²)	0.16	11.90	120.00	196
0906360050	36X 20 AWG (0.5 mm ²)	0.16	13.70	172.00	280
0906500050	50X 20 AWG (0.5 mm ²)	0.16	16.10	240.00	379
0906650050	65X 20 AWG (0.5 mm ²)	0.16	18.20	312.00	492
0906020075	02X 19 AWG (0.75 mm ²)	0.16	5.40	14.40	35
0906030075	03X 19 AWG (0.75 mm ²)	0.16	5.70	21.60	45
0906040075	04X 19 AWG (0.75 mm ²)	0.16	6.10	28.80	54
0906050075	05X 19 AWG (0.75 mm ²)	0.16	6.70	36.00	66
0906070075	07X 19 AWG (0.75 mm ²)	0.16	7.70	50.40	90
0906120075	12X 19 AWG (0.75 mm ²)	0.16	9.60	86.40	137
0906180075	18X 19 AWG (0.75 mm ²)	0.16	11.30	129.60	201
0906250075	25X 19 AWG (0.75 mm ²)	0.16	13.90	180.00	277
0906360075	36X 19 AWG (0.75 mm ²)	0.16	15.40	259.20	382
0906500075	50X 19 AWG (0.75 mm ²)	0.16	18.40	360.00	526
0906650075	65X 19 AWG (0.75 mm ²)	0.16	20.80	468.00	683
0906020010	02X 18 AWG (1 mm ²)	0.16	5.80	19.20	43
0906030010	03X 18 AWG (1 mm ²)	0.16	6.10	28.80	55
0906040010	04X 18 AWG (1 mm ²)	0.16	6.60	38.40	67
0906050010	05X 18 AWG (1 mm ²)	0.16	7.20	48.00	83
0906070010	07X 18 AWG (1 mm ²)	0.16	8.40	67.20	114
0906120010	12X 18 AWG (1 mm ²)	0.16	10.40	115.20	173
0906180010	18X 18 AWG (1 mm ²)	0.16	12.30	172.80	256
0906250010	25X 18 AWG (1 mm ²)	0.16	15.10	240.00	353
0906360010	36X 18 AWG (1 mm ²)	0.16	17.00	345.60	497
0906500010	50X 18 AWG (1 mm ²)	0.16	20.20	480.00	682
0906650010	65X 18 AWG (1 mm ²)	0.16	22.90	624.00	886
0906020015	02X 16 AWG (1.5 mm ²)	0.16	6.40	28.80	55
0906030015	03X 16 AWG (1.5 mm ²)	0.16	6.70	43.30	73
0906040015	04X 16 AWG (1.5 mm ²)	0.16	7.30	57.60	91
0906050015	05X 16 AWG (1.5 mm ²)	0.16	8.00	72.00	112
0906070015	07X 16 AWG (1.5 mm ²)	0.16	9.60	100.80	157
0906120015	12X 16 AWG (1.5 mm ²)	0.16	11.90	172.80	243
0906180015	18X 16 AWG (1.5 mm ²)	0.16	14.20	259.20	364

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABERKABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA



UNSERKABEL S 200

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	MAYOR Ø DE HILO mm	Ø EXTERIOR ± 5% mm	PESO DEL COBRE kg/km	PESO DEL CABLE kg/km
0906250015	25X 16 AWG (1.5 mm ²)	0.16	17.10	360.00	493
0906360015	36X 16 AWG (1.5 mm ²)	0.16	19.20	518.40	695
0906500015	50X 16 AWG (1.5 mm ²)	0.16	23.00	720.00	955
0906650015	65X 16 AWG (1.5 mm ²)	0.16	26.00	936.00	1241
0906010025	01X 14 AWG (2.5 mm ²)	0.16	4.60	24.00	37
0906020025	02X 14 AWG (2.5 mm ²)	0.16	8.00	48.00	86
0906030025	03X 14 AWG (2.5 mm ²)	0.16	8.50	72.00	116
0906040025	04X 14 AWG (2.5 mm ²)	0.16	9.40	96.00	147
0906050025	05X 14 AWG (2.5 mm ²)	0.16	10.40	120.00	182
0906070025	07X 14 AWG (2.5 mm ²)	0.16	12.40	168.00	255
0906120025	12X 14 AWG (2.5 mm ²)	0.16	15.80	288.00	405
0906180025	18X 14 AWG (2.5 mm ²)	0.16	18.60	432.00	596
0906250025	25X 14 AWG (2.5 mm ²)	0.16	22.70	600.00	814
0906360025	36X 14 AWG (2.5 mm ²)	0.16	25.50	864.00	1146
0906010040	01X 12 AWG (4 mm ²)	0.16	5.40	38.40	54
0906020040	02X 12 AWG (4 mm ²)	0.16	9.30	76.80	127
0906030040	03X 12 AWG (4 mm ²)	0.16	9.80	115.20	169
0906040040	04X 12 AWG (4 mm ²)	0.16	10.80	153.60	210
0906050040	05X 12 AWG (4 mm ²)	0.16	12.10	192.00	272
0906070040	07X 12 AWG (4 mm ²)	0.16	14.60	268.80	389
0906010060	01X 10 AWG (6 mm ²)	0.21	6.10	57.60	76
0906020060	02X 10 AWG (6 mm ²)	0.21	10.80	115.20	183
0906030060	03X 10 AWG (6 mm ²)	0.21	11.70	172.80	246
0906040060	04X 10 AWG (6 mm ²)	0.21	12.80	230.40	310
0906050060	05X 10 AWG (6 mm ²)	0.21	14.50	288.00	400
0906070060	07X 10 AWG (6 mm ²)	0.21	17.30	403.20	561
0906010100	01X 8 AWG (10 mm ²)	0.21	7.10	96.00	117
0906030100	03X 8 AWG (10 mm ²)	0.21	14.50	288.00	407
0906040100	04X 8 AWG (10 mm ²)	0.21	15.80	384.00	506
0906050100	05X 8 AWG (10 mm ²)	0.21	17.20	480.00	627
0906010160	01X 6 AWG (16 mm ²)	0.21	8.30	153.60	177
0906030160	03X 6 AWG (16 mm ²)	0.21	17.20	460.80	604
0906040160	04X 6 AWG (16 mm ²)	0.21	19.00	614.40	780
0906050160	05X 6 AWG (16 mm ²)	0.21	21.20	768.00	978
0906010250	01X 4 AWG (25 mm ²)	0.21	9.90	240.00	270
0906030250	03X 4 AWG (25 mm ²)	0.21	20.60	720.00	920
0906040250	04X 4 AWG (25 mm ²)	0.21	22.80	960.00	1182
0906050250	05X 4 AWG (25 mm ²)	0.21	25.40	1200.00	1485
0906010350	01X 2 AWG (35 mm ²)	0.21	11.50	336.00	362
0906040350	04X 2 AWG (35 mm ²)	0.21	26.40	1344.00	1598

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABERKABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA



UNSERKABEL S 200

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	MAYOR Ø DE HILO mm	Ø EXTRIOR ± 5% mm	PESO DEL COBRE kg/km	PESO DEL CABLE kg/km
0906050350	05X 2 AWG (35 mm ²)	0.21	29.40	1680.00	2010
0906010500	01X 1/0 AWG (50 mm ²)	0.31	14.00	480.00	531
0906040500	04X 1/0 AWG (50 mm ²)	0.31	31.80	1920.00	2259
0906010700	01X 2/0 AWG (70 mm ²)	0.31	16.70	672.00	744
0906010950	01X 3/0 AWG (95 mm ²)	0.31	20.50	912.00	1020
0906011200	01X 4/0 AWG (120 mm ²)	0.31	21.50	1152.00	1244
0906011500	01X 300MCM(150 mm ²)	0.31	24.60	1440.00	1584
0906011850	01X 350MCM(185 mm ²)	0.41	26.70	4776.00	1920
0906012400	01X 500MCM(240 mm ²)	0.41	30.10	2304.00	2458

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABERKABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA