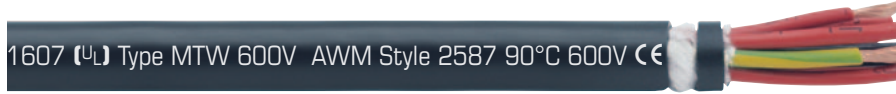


Cables para cadenas

S 965 MTW Typ MTW

cable de control de PVC y Machine-Tool Cable con conductores numerados y rojos, duraderamente flexible



Ejemplo de marcación por S 965 MTW 37270715:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 37270715 7 x 1,5 mm² S 965 MTW 16 AWG/7c 37271607 (UL) Type MTW 600V AWM Style 2587 90°C 600V CE

Construcción:	
Conductor:	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 6
Aislamiento:	PVC especial
Código ident.:	conductores rojos numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334, conductor de protección amarillo/verde a partir de 3 conductores
Cableado:	conductores cableados especialmente ajustados en capas con una capa fina de algodón sobre la capa de cableado
Material cubierta:	PVC especial, resistente al aceite
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

Datos técnicos:	
Tensión nominal:	U ₀ /U 300/500 V
Tensión UL/(UL):	600 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 3000 V
Radio curvatura min. duraderamente flexible:	7,5 x d
Resistencia radiación:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura instalación fija:	DIN VDE -40/+70 °C
instalación flexible:	UL/(UL): hasta +90 °C +5/+70 °C
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1
Resistencia al aceite:	muy bien - TM5 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Ventajas:	
	● muy muy buena flexibilidad
	● cubierta exterior reforzada
	● resistente al aceite
	● NFPA 79 para instalaciones industriales

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior mm	peso del cobre kg/km	peso del cable t ≈ kg/km
37270205	2 x 0,50	0,16	7,8	9,6	69
37270305	3 x 0,50	0,16	8,1	14,4	81
37270405	4 x 0,50	0,16	8,8	19,2	96
37270505	5 x 0,50	0,16	9,6	24,0	113
37270705	7 x 0,50	0,16	11,1	33,6	160
37271205	12 x 0,50	0,16	14,1	57,6	241
37271805	18 x 0,50	0,16	16,3	86,4	337
37272505	25 x 0,50	0,16	19,8	120,0	452
37273405	34 x 0,50	0,16	22,7	163,2	622
37275005	50 x 0,50	0,16	26,7	240,0	857
37276105	61 x 0,50	0,16	29,4	292,8	1052
37270207	2 x 0,75	0,16	8,2	14,4	77
37270307	3 x 0,75	0,16	8,6	21,6	91
37270407	4 x 0,75	0,16	9,3	28,8	109
37270507	5 x 0,75	0,16	10,1	36,0	132
37270707	7 x 0,75	0,16	11,8	50,4	182
37271207	12 x 0,75	0,16	14,9	86,4	273
37271807	18 x 0,75	0,16	17,3	129,6	384
37272507	25 x 0,75	0,16	21,2	180,0	527
37273407	34 x 0,75	0,16	24,1	244,8	710
37275007	50 x 0,75	0,16	28,6	360,0	997
37276107	61 x 0,75	0,16	31,5	439,2	1223
37270210	2 x 1,00	0,16	8,4	19,2	84
37270310	3 x 1,00	0,16	8,8	28,8	100
37270410	4 x 1,00	0,16	9,5	38,4	121
37270510	5 x 1,00	0,16	10,4	48,0	147
37270710	7 x 1,00	0,16	12,2	67,2	205
37271210	12 x 1,00	0,16	15,4	115,2	308
37271810	18 x 1,00	0,16	18,0	172,8	444
37272510	25 x 1,00	0,16	22,3	240,0	623
37273410	34 x 1,00	0,16	24,8	326,4	807
37275010	50 x 1,00	0,16	29,6	480,0	1149
37276110	61 x 1,00	0,16	32,6	585,6	1407
37270215	2 x 1,50	0,16	9,0	28,8	100
37270315	3 x 1,50	0,16	9,4	43,2	122
37270415	4 x 1,50	0,16	10,2	57,6	148

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior mm	peso del cobre kg/km	peso del cable t ≈ kg/km
37270515	5 x 1,50	0,16	11,2	72,0	182
37270715	7 x 1,50	0,16	13,4	100,8	264
37271215	12 x 1,50	0,16	16,6	172,8	385
37271815	18 x 1,50	0,16	19,7	259,2	568
37272515	25 x 1,50	0,16	24,2	360,0	782
37273415	34 x 1,50	0,16	27,2	489,6	1038
37275015	50 x 1,50	0,16	32,5	720,0	1486
37276115	61 x 1,50	0,16	35,8	878,4	1820
37270225	2 x 2,50	0,16	10,2	48,0	133
37270325	3 x 2,50	0,16	10,7	72,0	166
37270425	4 x 2,50	0,16	11,7	96,0	204
37270525	5 x 2,50	0,16	12,9	120,0	255
37270725	7 x 2,50	0,16	15,8	168,0	378
37271225	12 x 2,50	0,16	19,5	288,0	558
37271825	18 x 2,50	0,16	23,4	432,0	838
37272525	25 x 2,50	0,16	28,4	600,0	1132
37270340	3 x 4,00	0,16	12,1	115,2	227
37270440	4 x 4,00	0,16	13,1	153,6	280
37270540	5 x 4,00	0,16	15,1	192,0	368
37270740	7 x 4,00	0,16	17,9	268,8	525
37270360	3 x 6,00	0,21	14,3	172,8	320
37270460	4 x 6,00	0,21	15,5	230,4	396
37270560	5 x 6,00	0,21	17,1	288,0	493
37270760	7 x 6,00	0,21	20,7	403,2	722
37270361	3 x 10,0	0,21	18,0	288,0	497
37270461	4 x 10,0	0,21	19,9	384,0	641
37270561	5 x 10,0	0,21	22,6	480,0	839
37270362	3 x 16,0	0,21	23,2	460,8	793
37270462	4 x 16,0	0,21	25,5	614,4	1014
37270562	5 x 16,0	0,21	28,5	768,0	1303
37270463	4 x 25,0	0,21	28,8	960,0	1390
37270563	5 x 25,0	0,21	32,3	1200,0	1790
37270464	4 x 35,0	0,21	32,9	1334,0	1880
37270564	5 x 35,0	0,21	36,9	1680,0	2416
37270465	4 x 50,0	0,21	42,0	1920,0	2835

Otros dimensiones y colores posible a petición.



A petición posible:

- con cubierta gris
- y con conductores negros