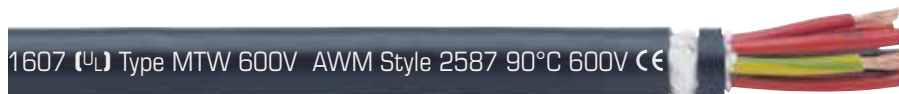


# Câbles pour chaînes

## S 965 MTW Typ MTW

câble de commande souple en permanence en PVC et câbles pour machine-outils avec conducteurs rouges numérotés



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37270715 7 x 1,5 mm<sup>2</sup> S 965 MTW 16 AWG/7c 37271607 (UL) Type MTW 600V AWM Style 2587 90°C 600V CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 6
<b>Isolation:</b>	PVC spécial
<b>Repérage:</b>	conducteurs rouges numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
<b>Câblage:</b>	rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC particulièrement résistant à l'huile
<b>Couleur:</b>	noir (RAL 9005)

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Tension UL/(UL):</b>	600 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 3000 V
<b>Rayon de courbure mini souple en permanence:</b>	7,5 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température utilisation fixe:</b>	DIN VDE -40/+70 °C
<b>utilisation mobile:</b>	UL/(UL): jusqu'à +90 °C +5/+70 °C
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1
<b>Résistance à l'huile:</b>	très bonne - TM5 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Résistance chimique:</b>	bonne aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc.
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

### Avantages du produit:

- » très bonne souplesse
- » gaine extérieure renforcée
- » résistance à l'huile
- » NFPA 79 pour installations industrielles

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ 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
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
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
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
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

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
37271815	18 x 1,50	0,16	19,7	259,2	568
37272515	25 x 1,50	0,16	24,2	360,0	782
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

Autres dimensions et couleurs sur demande.

**Disponible sur demande:**

Avec gaine extérieure grise et conducteurs noirs