

Steuer- und Anschlussleitungen

CC 600 MTW Typ MTW

PVC-Steuerleitung und Machine-Tool Cable mit nummerierten Adern

NFPA 79
für Industrieanlagen

SAB Control

90°C 600V Oil 60°C CSA AWM I/II A/B 90°C 1000V FT1 FT2 CE



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 4x1,5mm² CC 600 MTW 16 AWG/4c 35501604

(UL) Type MTW 600V AWM Style 21216 90°C 600V Oil 60°C CSA AWM I/II A/B 90°C 1000V FT1 FT2 CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5, UL Norm 758 Tabelle 5.1, UL 1581 Tabelle 20.1
Isolierhülle:	Spezial-PVC/Nylon
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grünger Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Mantelmaterial:	speziell ölbeständiges PVC
Mantelfarbe:	grau (RAL 7000)

Technische Daten:

Spannung:	UL-AWM / (UL) 600 V	CSA 1000 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 4000 V	
Mindestbiegeradius		
fest verlegt:	4 x d	
frei beweglich:	6 x d	
Strahlenbeständigkeit:	8 x 10 ⁷ cJ/kg	
Temperaturbereich	(UL)/CSA -25/+90 °C	
Brennverhalten:	CSA FT1, FT2	
Ölbeständigkeit:	sehr gut - TM5 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1, Oil 60 °C nach UL 758, Fuel Oil nach CSA-C 22.2 No. 210	
Impact and Crushing test:	nach UL 1277 (Stoß- und Quetschversuch)	
Machinery Area:	ja	
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“	

Produktvorteile:

- » UL/(UL)/CSA approbiert
- » Flexible Leitungen für den Einsatz als Machine-Tool Cable
- » ölbeständig
- » NFPA 79 für Industrieanlagen

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x AWG	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
35501803	3 x 18	0,21	7,7	28,8	86
35501804	4 x 18	0,21	8,3	38,4	103
35501805	5 x 18	0,21	9,1	48,0	123
35501807	7 x 18	0,21	9,8	67,2	151
35501809	9 x 18	0,21	12,0	86,4	196
35501812	12 x 18	0,21	12,6	115,2	235
35501816	16 x 18	0,21	14,7	153,6	320
35501818	18 x 18	0,21	15,4	172,8	354
35501819	19 x 18	0,21	16,2	182,4	374
35501825	25 x 18	0,21	18,2	240,0	465
35501827	27 x 18	0,21	18,2	259,2	491
35501837	37 x 18	0,21	20,3	355,2	639
35501850	50 x 18	0,21	24,8	480,0	898
35501603	3 x 16	0,26	8,4	43,2	107
35501604	4 x 16	0,26	9,1	57,6	128
35501605	5 x 16	0,26	9,8	72,0	153
35501607	7 x 16	0,26	10,7	100,8	191
35501608	8 x 16	0,26	12,3	115,2	229
35501609	9 x 16	0,26	13,2	129,6	255
35501612	12 x 16	0,26	14,5	172,8	323
35501616	16 x 16	0,26	16,1	230,4	409
35501618	18 x 16	0,26	16,8	259,2	452
35501619	19 x 16	0,26	16,8	273,6	466
35501625	25 x 16	0,26	20,1	360,0	604
35501627	27 x 16	0,26	20,1	388,8	641
35501641	41 x 16	0,26	25,1	590,4	993
35501650	50 x 16	0,26	27,3	720,0	1174

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x AWG	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
35501661	61 x 16	0,26	29,0	878,4	1390
35501403	3 x 14	0,26	9,3	72,0	143
35501404	4 x 14	0,26	10,0	96,0	173
35501405	5 x 14	0,26	11,0	120,0	209
35501407	7 x 14	0,26	11,9	168,0	265
35501409	9 x 14	0,26	15,4	216,0	373
35501412	12 x 14	0,26	16,1	288,0	446
35501418	18 x 14	0,26	18,8	432,0	633
35501425	25 x 14	0,26	23,5	600,0	902
35501203	3 x 12	0,31	10,5	115,2	199
35501204	4 x 12	0,31	11,4	153,6	244
35501205	5 x 12	0,31	12,5	192,0	296
35501207	7 x 12	0,31	14,4	268,8	404
35501003	3 x 10	0,31	12,4	172,8	285
35501004	4 x 10	0,31	14,3	230,4	377
35501005	5 x 10	0,31	15,6	288,0	453
35501007	7 x 10	0,31	17,0	403,2	584
35500804	4 x 8	0,41	18,1	337,9	590
35500805	5 x 8	0,41	19,9	422,4	709
35500604	4 x 6	0,41	22,8	541,4	919
35500605	5 x 6	0,41	25,1	676,8	1110
35500404	4 x 4	0,41	27,4	844,8	1393
35500405	5 x 4	0,41	30,3	1056,0	1684
35500204	4 x 2	0,41	31,8	1344,0	1769
35500205	5 x 2	0,41	35,2	1680,0	2398
35500104	4 x 1	0,41	34,3	1651,2	2428

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.