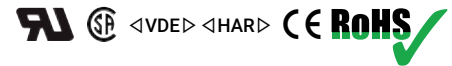


# Steuer- und Anschlussleitungen

## CC 600 World CY

PVC-Steuerleitung mit nummerierten Adern, Innenmantel und Cu-Gesamtabschirmung



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H05VVC4V5-K 02561215 12G1,5mm<sup>2</sup> CC 600 World MCY 16 AWG/12c 02561612

AWM Style 21216 90°C 600V Oil 60°C CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

### Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5,
Isolierhülle:	PVC, T12 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Innenmantel:	PVC, TM2 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	PVC, TM5 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Mantelfarbe:	grau (RAL 7000)

### Technische Daten:

Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U 300/500 V	
Spannung UL/CSA:	600 V	
Prüfspannung:	Ader/Ader	3000 V
	Ader/Schirm	2000 V
Mindestbiegeradius		
fest verlegt:	5 x d	
frei beweglich:	10 x d	
Strahlenbeständigkeit:	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg	
Temperaturbereich	DIN VDE	(UL)/CSA: bis +90 °C
nicht bewegt:	-40/+70 °C	
bewegt:	+5/+70 °C	
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2	
Ölbeständigkeit:	sehr gut - TM5 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1	
Chem. Beständigkeit:	siehe Kapitel N „Technische Daten“	
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“	

### Produktvorteile:

- » gute EMV-Eigenschaften
- » flexibel
- » ölbeständig
- » VDE bzw. HAR genormt, UL/CSA approbiert

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	AWG Querschnitt	Außen-ø ± 10% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
02560305	3 x 0,50	20	9,1	48,4	121
02560405	4 x 0,50	20	9,9	66,9	149
02560505	5 x 0,50	20	10,6	71,3	168
02560705	7 x 0,50	20	12,2	83,8	215
02561205	12 x 0,50	20	14,4	120,7	291
02561805	18 x 0,50	20	16,9	197,3	425
02560307	3 x 0,75	19	9,9	68,1	150
02560407	4 x 0,75	19	10,6	74,7	169
02560507	5 x 0,75	19	11,4	83,0	195
02560707	7 x 0,75	19	13,2	108,4	259
02561207	12 x 0,75	19	16,0	173,3	371
02561807	18 x 0,75	19	18,4	238,7	505
02560310	3 x 1,00	18	10,1	75,7	160
02560410	4 x 1,00	18	10,5	81,8	172
02560510	5 x 1,00	18	11,7	95,5	211
02560710	7 x 1,00	18	13,6	125,6	283
02561210	12 x 1,00	18	16,5	219,9	422
02561810	18 x 1,00	18	19,1	283,6	564
02560315	3 x 1,50	16	11,1	89,7	193
02560415	4 x 1,50	16	12,2	105,8	229
02560515	5 x 1,50	16	13,3	130,1	277
02560715	7 x 1,50	16	15,9	187,4	392
02561215	12 x 1,50	16	18,9	272,3	535
02561815	18 x 1,50	16	22,5	398,2	783
02560325	3 x 2,50	14	12,9	129,5	266
02560425	4 x 2,50	14	13,8	154,4	306
02560525	5 x 2,50	14	15,5	205,9	393
02560725	7 x 2,50	14	18,1	276,3	535
02561225	12 x 2,50	14	22,3	410,6	773
02561825	18 x 2,50	14	25,8	582,0	1066

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.