



Aufdruck-Beispiel für TR 600 Auto black 32121625:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · TR 600 Auto black 16 AWG/25c 32121625 TFFN (UL) Type TC-ER 90°C 600V, Oil Resistant I, Sunlight Resistant,

Direct Burial, FT4 (UL) WTTC 90°C 1000V (UL) MTW 16 AWG/25c 600V flexing AWM Style 21179 600V c(UL) Type CIC 90°C dry 600V FT1 FT2 FT4 CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze in Anlehnung an IEC 60228 Klasse 6
Isolierhülle:	Spezial-PVC/Nylon
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem, weißem Ziffernaufdruck; ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Mantelmaterial:	speziell UV- und ölbeständiges PVC
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Produktvorteile:

- Flexible Leitungen für den Einsatz als Tray Cable
- ölbeständig
- UV-Beständig
- NFPA 79 für Industrieanlagen
- WTTC Zulassung
- WTTC: UL Subject 2277
- TC: UL Standard 1277
- (UL)/(cUL) approbiert
- EAC Zulassung

Technische Daten:

Spannung	600 V
UL-AWM / (UL) / c(UL):	1000 V
(UL) WTTC:	600 V
Prüfspannung:	4000 V
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	< 12 mm = 3 x d > 12 mm = 4 x d
<i>frei beweglich:</i>	< 12 mm = 5 x d > 12 mm = 6 x d
<i>dauerflexibel:</i>	10 x d
Strahlenbeständigkeit:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperatur:	UL-AWM: bis +105°C (UL) / c(UL): bis +90°C -25°C
<i>nicht bewegt:</i>	
Brennverhalten:	(UL) FT4 + c(UL) FT1, FT2, FT4
Ölbeständigkeit I:	ja
UV-Beständigkeit:	ja
Exposed Runs:	ja
Direct Burial:	ja
Machinery Area:	ja
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

H
12

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x AWG	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km	Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x AWG	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
32121803	3 x 18	0,16	7,7	28,8	84	32121609	9 x 16	0,16	13,1	129,6	270
32121804	4 x 18	0,16	8,3	38,4	100	32121612	12 x 16	0,16	14,5	172,8	324
32121805	5 x 18	0,16	9,0	48,0	125	32121616	16 x 16	0,16	16,0	230,4	410
32121807	7 x 18	0,16	10,5	67,2	165	32121618	18 x 16	0,16	16,8	259,2	453
32121809	9 x 18	0,16	11,9	86,4	210	32121619	19 x 16	0,16	17,6	273,6	490
32121812	12 x 18	0,16	12,5	115,2	232	32121625	25 x 16	0,16	19,9	360,0	604
32121816	16 x 18	0,16	14,6	153,6	316	32121403	3 x 14	0,16	9,9	72,0	153
32121818	18 x 18	0,16	15,3	172,8	350	32121404	4 x 14	0,16	10,7	96,0	184
32121819	19 x 18	0,16	16,0	182,4	376	32121405	5 x 14	0,16	11,7	120,0	230
32121825	25 x 18	0,16	18,1	240,0	460	32121407	7 x 14	0,16	14,5	168,0	334
32121603	3 x 16	0,16	8,3	43,2	105	32121409	9 x 14	0,16	16,5	216,0	431
32121604	4 x 16	0,16	9,0	57,6	129	32121412	12 x 14	0,16	17,4	288,0	479
32121605	5 x 16	0,16	9,8	72,0	150	32121418	18 x 14	0,16	20,3	432,0	690
32121607	7 x 16	0,16	11,5	100,8	211	32121425	25 x 14	0,16	25,3	600,0	966
32121608	8 x 16	0,16	12,3	115,2	243	32121007	7 x 10	0,21	18,7	369,6	583

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.