



## T125 WIRES PVC

PVC-Kabel für Motor- und Fahrgastraumanwendungen 0,35–8,00 mm<sup>2</sup>

### VORTEILE

- Flammbeständige selbstlöschend Isolierung
- Umweltverträglich und bleifrei
- Gute Flexibilitätseigenschaften

### TECHNISCHE MERKMALE

Leiter

- Cu-ETP1 gemäß DIN EN13602

Aderisolierung

- Bleifreies PVC Klasse T125

Nennquerschnitt	Drahtanzahl	Leiter			Ader				VPE	mm <sup>2</sup>	mm	mm	Ω/km@ 20 °C	mm	mm	mm	m
		Einzeldrahtdurchmesser max.	Leiterdurchmesser max.	Elektri. Widerstand max.	Wanddicke mind.	Außen-durchmesser mind.	Außen-durchmesser max.										
Struktur A (symmetrisch)																	
0,35	7	0,25	0,74	54,4	0,2	1,2	1,4	15 000									
0,35 IA	7	0,25	0,75	54,4	0,28	1,4	1,6	15 000									
0,5	19	0,19	0,92	37,1	0,22	1,4	1,6	12 500									
0,5	7	0,3	0,92	37,1	0,22	1,4	1,6	12 500									
0,75	19	0,23	1,13	24,7	0,24	1,7	1,9	8 000									
1	19	0,26	1,3	18,5	0,24	1,9	2,1	7 000									
1,25	19	0,3	1,45	14,9	0,24	2,1	2,3	5 500									
1,5	19	0,32	1,6	12,7	0,24	2,2	2,4	5 000									
2	19	0,38	1,85	9,42	0,28	2,5	2,8	4 000									
2	37	0,26	1,85	9,42	0,28	2,5	2,8	4 000									
2,5	37	0,29	2,05	7,6	0,28	2,7	3	3 200									
8	98	0,32	3,53	2,38	0,32	4,6	5	1 000									
Struktur B (asymmetrisch)																	
0,35	12	0,21	0,78	54,4	0,2	1,2	1,4	13 000									
0,5	16	0,21	0,92	37,1	0,22	1,4	1,6	11 000									
0,75	24	0,21	1,2	24,7	0,24	1,7	1,9	8 000									
1	32	0,21	1,35	18,5	0,24	1,9	2,1	7 000									
1,5	30	0,26	1,6	12,7	0,24	2,2	2,4	5 000									
2,5	50	0,26	2,05	7,6	0,28	2,7	3	3 200									
3	45	0,3	2,35	6,15	0,32	3,1	3,4	2 500									

4	56	0,3	2,47	4,71	0,32	3,4	3,7	2 100
5	70	0,3	2,78	3,94	0,32	3,9	4,2	1 700
6	84	0,3	3,12	3,14	0,32	4	4,3	1 400
7	105	0,3	3,4	2,72	0,32	4,3	4,6	1 200

## NORMEN UND STANDARDS

### Allgemein

- ISO 6722-1
- Ford ES-AU5T-1A348-AA
- RNDS-B-00005

## EMPFEHLUNGEN