

# Trommelbare Leitung TRATOSMART<sup>®</sup> FO



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

**Verwendung:** Diese Leitungen sind bestimmt für Anwendungsfälle, bei denen betriebsmäßig häufiges Auf- und Abwickeln gegeben ist. Die Leitungen können projektbezogen mit Singlemode E9/125 $\mu$  oder Multimode 50/125 $\mu$  und 62,5/125 $\mu$  gefertigt werden.

## Aufbau und technische Daten:

<b>Norm:</b>	VDE 0250-814 (in Anlehnung)
<b>Leitermaterial:</b>	Cu, verzinkt
<b>Leiterklasse:</b>	K1.5 = feindrätig
<b>Aderisolation:</b>	Basis EPR
<b>Schutzleiteranordnung:</b>	aufgeteilt in den Außenzwickeln
<b>Innen-/Zwischenmantel:</b>	Gummimischung auf Basis PCP
<b>Torsionsschutz:</b>	ja
<b>Mantelmaterial:</b>	Gummimischung auf Basis PCP
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz
<b>Max. zulässige Leitertemperatur, °C:</b>	90 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:</b>	-40 - +80 °C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:</b>	-40 - +80 °C
<b>Biegeradius, fest verlegt:</b>	4 x $\emptyset$
<b>Biegeradius, bewegt:</b>	5 x $\emptyset$
<b>Maximale Zugfestigkeit am Leiter:</b>	15 N/mm <sup>2</sup>



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

TRATOSMART FO 0,6/1KV**Nennspannung U<sub>o</sub>:** 0,6 kV**Nennspannung U:** 1 kV**Maximale Spannung in Drehstromsystemen:** 1,2 kV**Prüfspannung:** 3,5 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
054104	03X95 + 2X50/2 + 24 E9/125	0,21	47	3296	4640
054105	03X95 + 2X50/2 + 24G62,5/125	0,21	47	3296	4640
053563	03x95 + 2x50/2 + 24G50/125	0,21	47	3296	4640
052939	03x120+2x70/2+24G62,5/125	0,164	56,5	4203	6310
053598	03X70 + 2X25/2 + 24FO(9/125)	0,277	59	2352	3770
054646	03X150+2X70/2+12FO(9/125)	0,132	61	5066	7290
053290	03X150+2X70/2+24FO(50/125)	0,132	59	5066	7280
053437	03X240+2X120/2+24FO(9/125)	0,0817	71,5	8064	11260

RI	Leiterwiderstand
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000