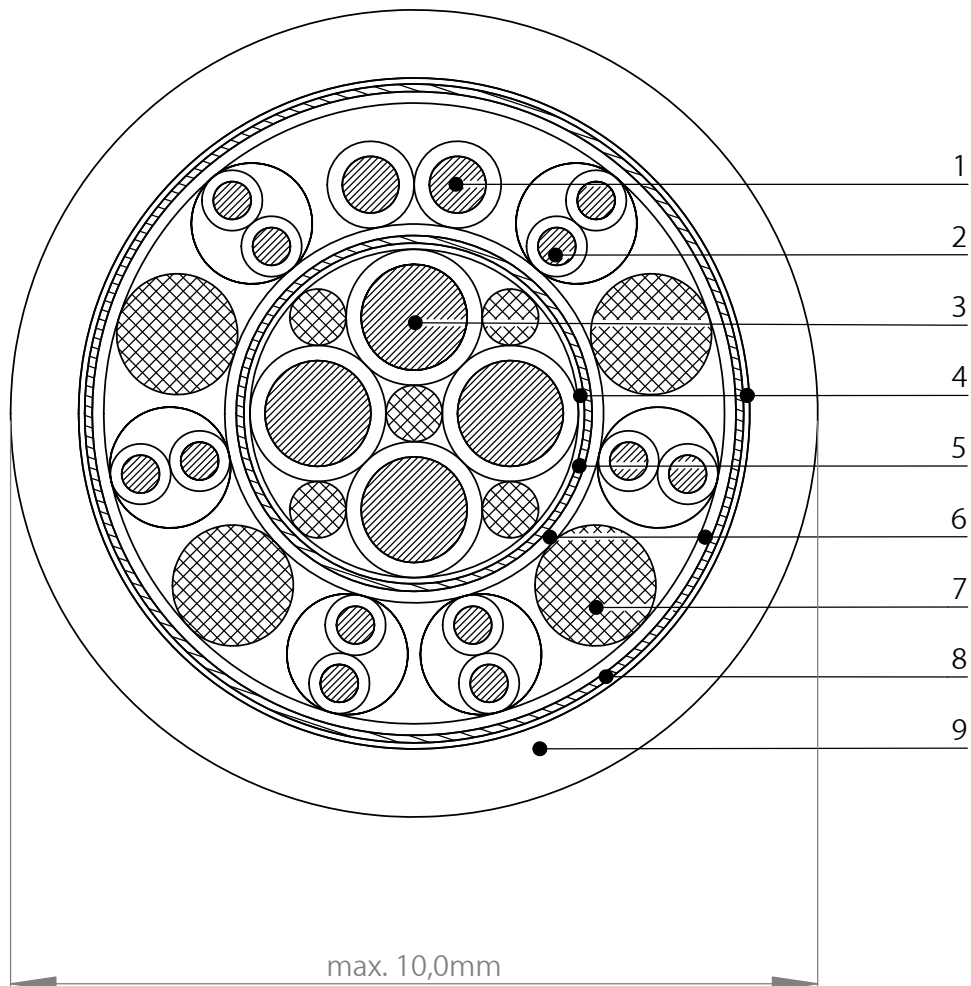


LEONI Elocab Art.-Nr.: **EHRK 015011 REV. 04****Hybridrundkabel**

Dieses Dokument darf ohne unsere schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt, noch Dritten Personen oder Konkurrenzunternehmen weiter im Original hoch in Kopie zugänglich gemacht werden §§ 15-17 UrhG. Bei Zuwiderhandlungen behalten wir uns das Recht auf Schadenersatz gem. § 97 UrhG sowie die Stellung eines Strafantrages i.S.d. §§ 106, 108a UrhG vor.

LEONI Elocab Art.-Nr.: **EHRK 015011 REV. 04****Hybridrundkabel**

<u>Pos. 1</u>	2 Adern 0,34 mm ² Leiter Isolation Farben	(19 x 0,15 mm) Kupfer blank TPE ws, bn
<u>Pos. 2</u>	6 Adernpaare 0,15 mm ² Leiter Isolation Farben	(19 x 0,102 mm) Kupfer blank TPE ws/ bn, gn/ge, gr/rs, bl/rt, sw/vio, or/nf
<u>Pos. 3</u>	4 Adern 1,0 mm ² Leiter Isolation Farben	(128 x 0,10 mm) Kupfer blank TPE rt, ws, sw, gr
<u>Pos. 4</u>	Umwicklungen	
<u>Pos. 5</u>	Schirm Leiter	verseilt (0,10 mm) Kupfer verzinkt opt. Bedeckung min. 90%
<u>Pos. 6</u>	Umwicklungen	ePTFE
<u>Pos. 7</u>	Füller	
<u>Pos. 8</u>	Schirm Leiter	verseilt (0,10 mm) Kupfer verzinkt opt. Bedeckung min. 90%
<u>Pos. 9</u>	Außenmantel Farbe Bedruckung ^{*)}	Polyurethan schwarz ws; Schunk 9949143 FA-xxxxxxx

Dieses Dokument darf ohne unsere schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt, noch dritten Personen oder Konkurrenz-Unternehmen weder im Original noch in Kopie zugänglich gemacht werden §§15-17 UrhG. Bei Zuwiderhandlungen behalten wir uns das Recht auf Schadenersatz gem. §97 UrhG sowie die Stellung eines Strafantrages i.S.d. §§106, 108a UrhG vor.

LEONI Elocab Art.-Nr.: **EHRK 015011 REV. 04****Hybridrundkabel**Technische Daten:

	Pos. 1 & 2	Pos. 3
Betriebsspannung:	450 V	600 V
Prüfspannung Ader/Ader:	2500 V/DC	3000 V/DC
Prüfspannung Ader/Schirm:	1500 V/DC	2000 V/DC
Betriebstemperatur:	-40°C bis +80°C	
Kabelgewicht:	nom. 154 g/m	

Torsionsbelastung:	1 Mio. Zyklen bei $\pm 180^\circ$ /m 5 Mio Zyklen bei $\pm 90^\circ$ /m 1 Mio Zyklen bei $\pm 90^\circ$ /0,5 m
--------------------	--

Die Leitung ist torsionsoptimiert. Die Angaben beruhen auf Erfahrungswerten und können nach Kundenwunsch hinsichtlich der Anforderung gern abgeprüft werden.

Biegeradien:

Einmal-Biegung bei Verlegung: 2 x Kabeldurchmesser
Mindest-Biegeradius bei ständiger Bewegung: 7 x Kabeldurchmesser
Optimaler Biegeradius bei ständiger Bewegung: 10 x Kabeldurchmesser

^{*)} FA-xxxxxx stellt die aktuelle LEONI-Fertigungs-Auftrags-Nummer dar.

Dieses Dokument darf ohne unsere schriftliche Zustimmung weder vervielfältigt, noch dritten Personen oder Konkurrenz-Unternehmen weder im Original noch in Kopie zugänglich gemacht werden §§15-17 UrhG. Bei Zuwiderhandlungen behalten wir uns das Recht auf Schadenersatz gem. §97 UrhG sowie die Stellung eines Strafantrages i.S.d. §§106, 108a UrhG vor.