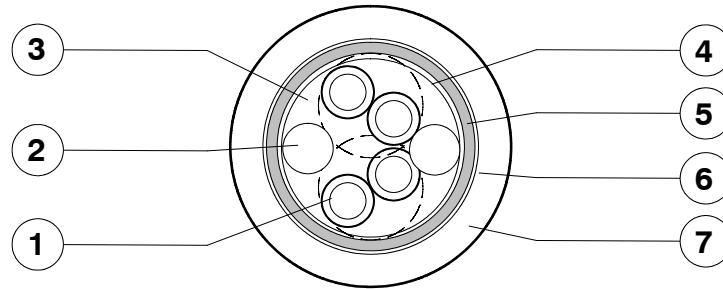


# Bahnsteuerkabel abgeschirmt

## 2x2x0.34 mm<sup>2</sup> Radox Com/GKW



- |   |   |
|---|---|
| <p>1. 2 Paare 2 x 0.34 mm<sup>2</sup></p> <p>2. 2 Beiläufe</p> <p>3. Kennfaden</p> <p>4. Zwischenlage</p> <p>5. EMV - Abschirmung optimiert</p> <p>6. Zwischenlage</p> <p>7. Schutzmantel</p> | <p>Leiter : Cu - Litze verzinkt<br/>         Isolation : Radox Com<br/>         Aderfarben : ws num. 1/bl, ws num. 2/rt<br/>         Je zwei Adern verseilt</p> <p>H + S<br/>         Kunststoffband<br/>         Cu - Drahtgeflecht verzinkt<br/>         Kunststoffband<br/>         Radox GKW, Farbe : schwarz</p> <p>19 x 0.16 mmØ<br/>         Ø : 1.40 mm<br/>         Ø : 2.80 mm<br/>         Ø : 5.20 mm<br/>         Ø<sub>max</sub> : 7.5 mm</p> |
|---|---|
- Bedruckung : H + S 545 648.12.-zz GKW 2 x 2 x 0.34 mm<sup>2</sup> + S  
 Laufende - Auftragsnummer

### Technische Daten :

Leiterwiderstand bei 20 °C	.....	≤ 55.5	.....	Ω / km
Nennspannung	.....	100	.....	V
Prüfspannung 50 Hz, 1 Min.	.....	1 500	.....	V
Betriebskapazität	.....	52	.....	nF / km
Wellenwiderstand (Richtwert)	.....	bei 100 kHz	.....	105 Ω
Wellendämpfung	.....	bei 100 kHz	.....	≤ 6 dB / km
Transferimpedanz	.....	bis 30 MHz	.....	≤ 30 mΩ / m
Temperaturbereich	.....	fest verlegt	.....	- 40 ... + 90 °C
	.....	frei bewegt	.....	- 25 ... + 90 °C
Min. Biegeradius	.....	fest verlegt	.....	3 x Kabel - Ø
	.....	frei beweglich	.....	4 x Kabel - Ø
Kabelgewicht / 100m	.....	ca. 7.8	.....	kg

Copyright 1996 Huber + Suhrner AG.  
 Dieses Dokument darf ohne unsere schriftliche Genehmigung weder  
 kopiert noch an Dritte weitergegeben werden.

Vom Aenderungsdienst ausgeschlossen.

## HUBER+SUHRNER AG

**Geschäftsbereich Energie-  
 und Signalübertragung**

CH-8330 Pfäffikon/ZH

☎ +41 (0)1 952 22 11

FAX +41 (0)1 952 24 24