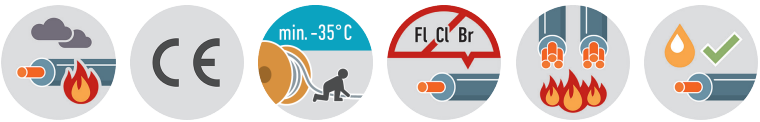
Abgeschirmte halogenfreie Leitung mit erhöhter Temperaturbeständigkeit
4GKWC-SC

DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Die Leitung wird vorzugsweise in Bussen und Schienenfahrzeugen eingesetzt, bei der Verwendung in Schaltanlagen und Verteilern bis 1 kV gilt sie als kurzschluss- und erdschlusssicher. Die Leitung ist halogenfrei, ozonbeständig, flammwidrig und weitgehend ölbeständig.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, verzinnt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig
Aderisolation:	vernetztes Polyolefincopolymer
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinnt
Mantelmaterial:	Polyolefin
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 61034
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Ölbeständig:	EN 60811-404
Ozonbeständig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	120 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-60 - +120 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-35 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x Ø
Biegeradius, bewegt:	8 x Ø



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.

FABER® 4GKW-C-SC PLUS 1,8/3 kV

Nennspannung Uo: 1,8 kV

Nennspannung U: 3 kV

Nennspannung (DC): 2,7 kV

Prüfspannung: 6,5 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu	G [kg]
040903	01X50	14,2	562	645
040898	01X95	17,8	1019	1225

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