

SIA Silikon-Einzelader Draht, halogenfrei

RoHS

Verwendung

Verdrahtung von Leuchten und Schaltanlagen.

Wird dort verwendet, wo Temperaturschwankungen herkömmliche PVC-isolierte Leitungen brüchig oder spröde machen. Resistent gegen pflanzliche und tierische Fette, viele Öle und verdünnte Säuren. Beständig gegen Sauerstoff und Ozon.

Aufbau

Leiter: Massiver Cu-Leiter, verzinkt,

Halogenfreiheit: nach VDE 0472

Aderisolation: Silikonkautschuck

Technische Daten

Nenn-/Prüfspannung: 500/2.000 V

Prüfungen:

Brennverhalten: keine Brandweiterleitung

Halogenfreiheit: nach VDE 0472

Temperaturbereich: -60°C bis + 180°C

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
SIA 0,5 BLAU	4,8	2,0	7,5	7110501
SIA 0,5 BRAUN	4,8	2,0	7,5	7110502
SIA 0,5 GRÜN-GELB	4,8	2,0	7,5	7110504
SIA 0,5 SCHWARZ	4,8	2,0	7,5	7110506
SIA 0,5 SIGNALROT	4,8	2,0	7,5	7110507
SIA 0,75 BLAU	7,2	2,2	10,2	7110701
SIA 0,75 BRAUN	7,2	2,2	10,2	7110702
SIA 0,75 GRÜN-GELB	7,2	2,2	10,2	7110704
SIA 0,75 SCHWARZ	7,2	2,2	10,2	7110706
SIA 0,75 SIGNALROT	7,2	2,2	10,2	7110707
SIA 1,0 BLAU	9,6	2,4	12,6	7111001
SIA 1,0 BRAUN	9,6	2,4	12,6	7111002
SIA 1,0 GRÜN-GELB	9,6	2,4	12,6	7111004
SIA 1,0 SCHWARZ	9,6	2,4	12,6	7111006
SIA 1,0 SIGNALROT	9,6	2,4	12,6	7111007
SIA 1,5 BLAU	14,4	2,6	18,1	7111501
SIA 1,5 BRAUN	14,4	2,6	18,1	7111502
SIA 1,5 GRÜN-GELB	14,4	2,6	18,1	7111504
SIA 1,5 SCHWARZ	14,4	2,6	18,1	7111506
SIA 1,5 SIGNALROT	14,4	2,6	18,1	7111507
SIA 2,5 BLAU	24,0	3,2	28,7	7112501
SIA 2,5 BRAUN	24,0	3,2	28,7	7112502
SIA 2,5 GRÜN-GELB	24,0	3,2	28,7	7112504
SIA 2,5 SCHWARZ	24,0	3,2	28,7	7112506
SIA 2,5 SIGNALROT	24,0	3,2	28,7	7112507
SIA 4,0 BLAU	38,4	3,9	45,2	7114001
SIA 4,0 BRAUN	38,4	3,9	45,2	7114002
SIA 4,0 GRÜN-GELB	38,4	3,9	45,2	7114004
SIA 4,0 SCHWARZ	38,4	3,9	45,2	7114006
SIA 4,0 SIGNALROT	38,4	3,9	45,2	7114007