

# DATABLAD

## Ultra miniature styrekabel type. STC-xx



### Elektriske egenskaber.

**Arbejdsspænding.**  
max. Se skema.

**Prøvespænding.**  
1.200-1.500V/ 50Hz eff.

**Ledermodstand (DC).**  
AWG40 - 4,5 Ohm/mtr.  
AWG38 - 2,2 Ohm/mtr.  
AWG36 - 1,4 Ohm/mtr.  
AWG34 - 1,0 Ohm/mtr.  
AWG32 - 0,5 Ohm/mtr.

**Temperatur område.**  
Bevægelse. -200°C til +200°C

**Bøjeradius.**  
10 x Kappediameter

### Opbygning.

**Ledere.**  
Sølv plateret kobber -  
AWG40 - 1x0,079<sup>ø</sup>mm  
AWG38 - 7x0,040<sup>ø</sup>mm  
AWG36 - 7x0,050<sup>ø</sup>mm  
AWG34 - 7x0,063<sup>ø</sup>mm  
AWG32 - 19x0,050<sup>ø</sup>mm

**Lederisolation.**  
Teflon - PFA

**Skærmning.**  
Snoet skærm af sølv plateret fin-trådet kobber.

**Kappe.**  
Teflon - PFA  
Std.farve - Hvid. STNCC- Grå.

### Anvendelse

Småapparater, Alarmanlæg, Medicinsk udstyr, hvor der ønskes et ekstremt lille og meget flexibelt kabel.

Typenr	Ledere	Kappe Ø (ca.mm)	Spænding VAC
STNCC-38T-4	4xAWG38	1,08mm ±0,15	100
STNCC-38T-6	6xAWG38	1,27mm ±0,15	100
STC-36T-2	2xAWG36	1,03mm ±0,15	150
STC-36T-3	3xAWG36	1,08mm ±0,15	150
STC-36T-4	4xAWG36	1,15mm ±0,15	150
STC-36T-6	6xAWG36	1,36mm ±0,15	150
STC-36T-7	7xAWG36	1,37mm ±0,15	150
STC-36T-12	12xAWG36	1,77mm ±0,15	150
STC-32T-2	2xAWG32	1,42mm ±0,15	250
STC-32T-3	3xAWG32	1,50mm ±0,15	250
STC-32T-4	4xAWG32	1,62mm ±0,15	250
STC-32T-6	6xAWG32	1,90mm ±0,15	250
STC-32T-7	7xAWG32	1,92mm ±0,15	250
STC-32T-12	12xAWG32	2,53mm ±0,15	250

### Specifikation for ledere.

Størrelse	Yder dia. Ø	Opbygning	Træk	Overflade
AWG40	0,21mm ±0,025	1x0,079 <sup>ø</sup> mm	>1.8N	CuCdAg
AWG38	0,27mm ±0,025	7x0,040 <sup>ø</sup> mm	>2.2N	CuNi
AWG36	0,30mm ±0,025	7x0,050 <sup>ø</sup> mm	>3.0N	CuAg
AWG34	0,30mm ±0,025	1x0,015 <sup>ø</sup> mm	<4.0N	CuAg
AWG34	0,36mm ±0,025	7x0,063 <sup>ø</sup> mm	>4.0N	CuAg
AWG32	0,49mm ±0,025	19x0,050 <sup>ø</sup> mm	>8.0N	CuAg