

## Kabelconnectoren - ST-17S1N8A8004 - 1607643

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Kabelconnectoren, recht, schroefvergrendeling, M17, aantal polen: 17, soort contact: bus, crimpaansluiting, afgeschermd: ja, kabeldiameter: 8 mm...10 mm

### Key commercial data

package_quantity	1
GTIN	4046356273534

### Technical data

#### Algemeen

Opmerking	bestelinformatie crimpcontacten Ø 0,6 mm separaat bestellen
type vergrendeling	schroefvergrendeling
draairichting contactkamernummering	standaard
polarisatie	N
type contactaansluiting	crimpaansluiting
soort contacten	bus
aantal polen	17
contactdiameter vermogenscontacten	0,6 mm
nominale stroom per vermogenscontact bij 25 °C	3,6 A
kabelinvoer	8 mm ... 10 mm

#### Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur	-20 °C ... 125 °C
beschermklasse	IP67

#### materiaal

behuizingsmateriaal	draaibare delen: koper-zink-legering (CuZn), spuitgietdelen: zink (GD-Zn)
materiaal isolatiehuis	PA 66
materiaal afdicht- en O-ring	FPM

#### Opgave volgens DIN EN 61984:2001

max. opstelhoogte	3000 m
nom./bedrijfsspanning vermogenscontacten	60 V
teststootspanning vermogenscontacten	1,5 kV
overspanningscategorie vermogenscontacten	III
vervuilingsgraad vermogenscontacten	3

# Kabelconnectoren - ST-17S1N8A8004 - 1607643

## Technical data

Opgave volgens DIN EN 61984:2001

overspanningscategorie signaalcontacten	II
vervuilingsgraad signaalcontacten	3

## classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260708
eCl@ss 7.0	27440312
eCl@ss 8.0	27440102

### ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002641


### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

## approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

### Approval details

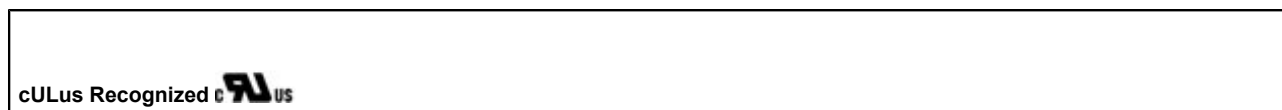
<b>UL Recognized</b> 	
nominale spanning UN	60 V
nominale stroom IN	1 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.14-0.6

<b>cUL Recognized</b> 	
---	--

## Kabelconnectoren - ST-17S1N8A8004 - 1607643

### approvals

nominale spanning UN	60 V
nominale stroom IN	1 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.14-0.6



### accessories

#### Crimpcontact

ST-06KS010 - 1607580



ST-06KS020 - 1607581



ST-06KS030 - 1607582



#### Beschermkappen

ST-Z0007 - 1607777



## Kabelconnectoren - ST-17S1N8A8004 - 1607643

accessories

### Montagemateriaal

ST-Z0016 - 1617993



ST-Z0017 - 1618049



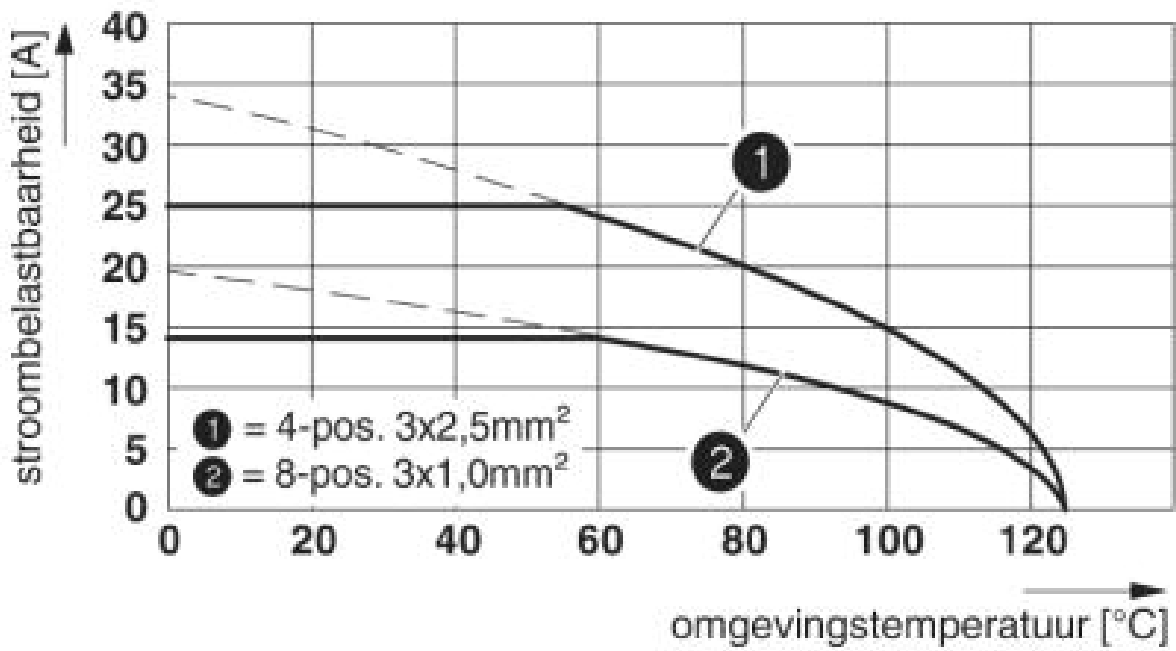
ST-Z0018 - 1618050



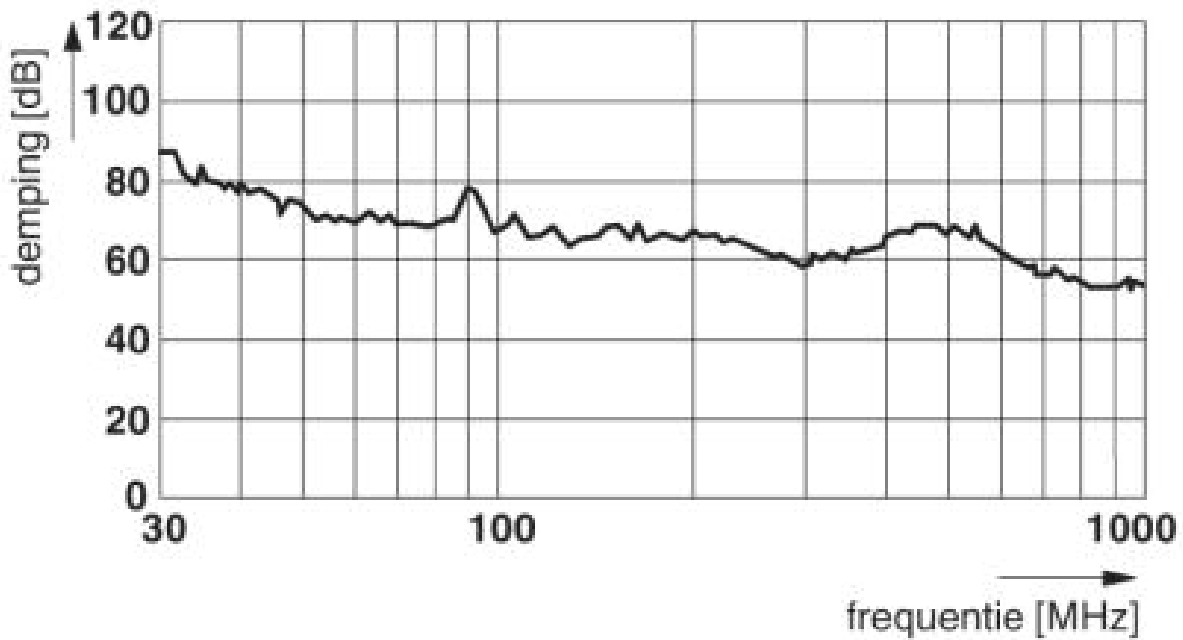
Drawings

# Kabelconnectoren - ST-17S1N8A8004 - 1607643

diagram

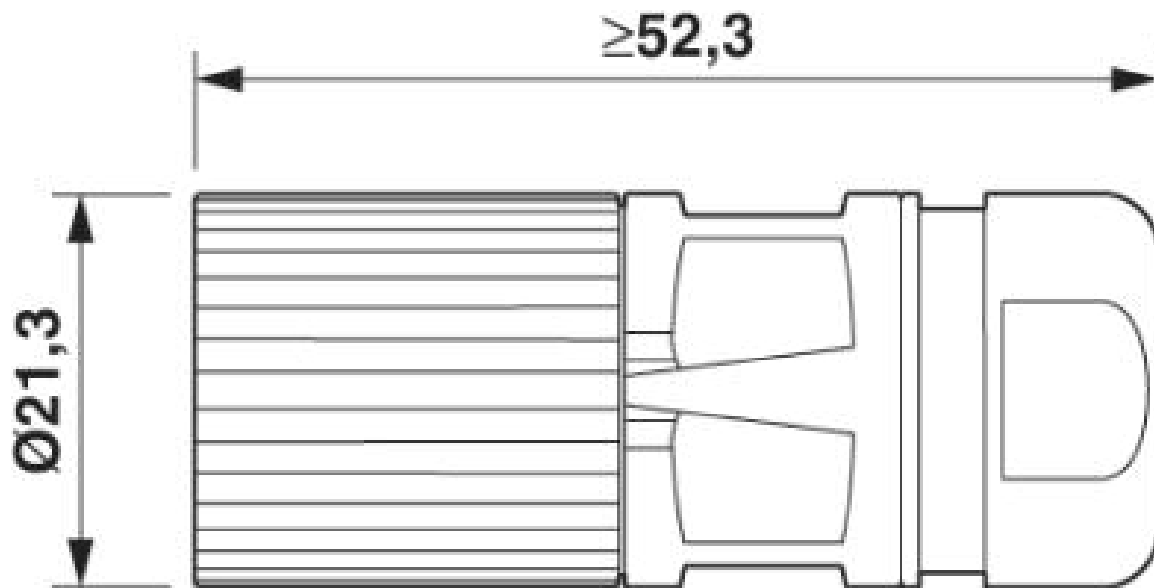


diagram



# Kabelconnectoren - ST-17S1N8A8004 - 1607643

Maatschets



# Kabelconnectoren - ST-17S1N8A8004 - 1607643

schematekening

