

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. 94.425.5004.7

**Konfektionierte Leitung BST14I2KF-S 50 50GN01**

BST14i2 Anschlussleitung, Stecker - freies Ende, Polzahl 2, Bemessungsspannung 50 V, Bemessungsstrom 3 A, Kabeltyp FB-2Y(ST)Y 2x2x0,8, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 5 m, Leiter-Nennquerschnitt 0,5 mm<sup>2</sup>, Codierfarbe / Kontakteinsatz grün



|                |               |
|----------------|---------------|
| Art. Nr.       | 94.425.5004.7 |
| EAN            | 4015573459786 |
| Bestelleinheit | 20 Stück      |

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Bemessungsstrom                | 3 A                                 |
| Bemessungsspannung             | 50 V                                |
| Bemessungsstoßspannung         | 0,8 kV                              |
| Verschmutzungsgrad             | 2                                   |
| Mechanische Codierung Code     | ja                                  |
| Verriegelbar                   | selbstverriegelnd (von Hand lösbar) |
| Codierfarbe / Kontakteinsatz   | grün                                |
| Polkennzeichnung               | 1+, 2-                              |
| Gehäusefarbe mit Zugentlastung | schwarz                             |

**Ausführung**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Leiter-Nennquerschnitt           | 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Schutzart (IP)                   | IP20                  |
| Abisolierlänge                   | 9 mm                  |
| Abmantellänge                    | 21 mm                 |
| Leiterendenbehandlung            | abisoliert            |
| Typ der Leitung                  | FB-2Y(ST)Y 2x2x0,8    |
| Farbe der Leitung                | grün                  |
| Kabeldurchmesser max.            | 6,1 mm                |
| Leitungsart                      | Stecker - freies Ende |
| Art der konfektionierten Leitung | Anschlussleitung      |
| Ausführung Seite 1               | freies Leitungsende   |
| Ausführung Seite 2               | Stecker               |

**Werkstoff**

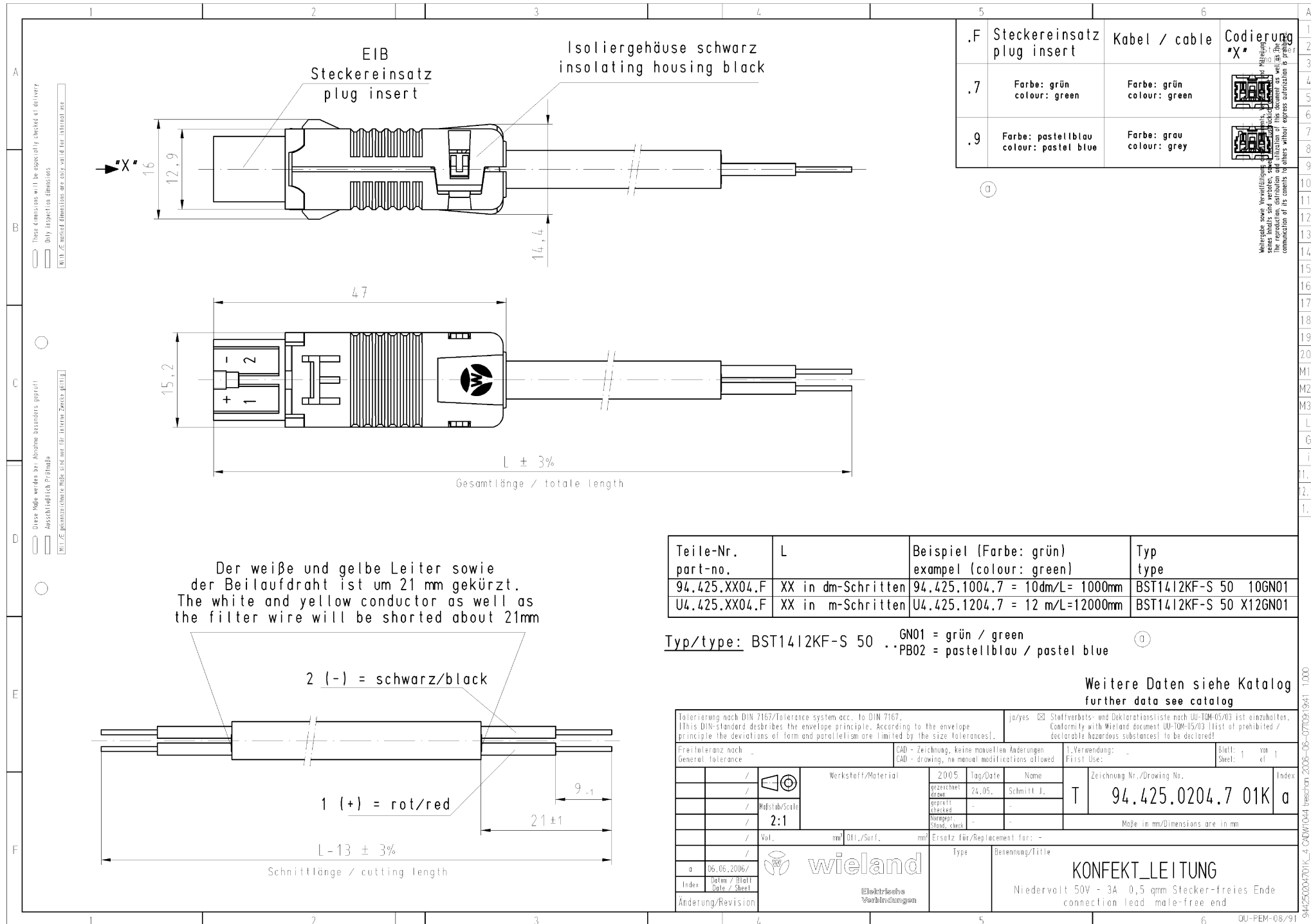
|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Oberflächenbehandlung | vergoldet |
|-----------------------|-----------|



|  |           |
|--|-----------|
| Halogenfrei                              | nein      |
| Leitung Dauertemperaturbeständigkeit     | 70 °C     |
| Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit | 100 °C    |
| Brandlast                                | 0,838 kWh |
| Brandklasse                              | Eca       |

**Abmessungen**

|             |     |
|-------------|-----|
| Gesamtlänge | 5 m |
|-------------|-----|



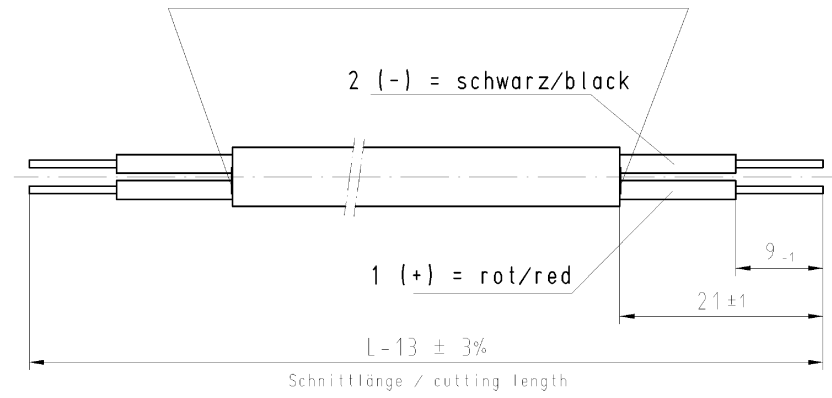
|    |  |                           |               |
|----|--|---------------------------|---------------|
| .F | Steckereinsatz plug insert             | Kabel / cable             | Codierung "X" |
| .7 | Farbe: grün colour: green              | Farbe: grün colour: green |               |
| .9 | Farbe: pastellblau colour: pastel blue | Farbe: grau colour: grey  |               |

Der weiße und gelbe Leiter sowie der Beilaufdraht ist um 21 mm gekürzt.  
The white and yellow conductor as well as the filter wire will be shorted about 21mm

| Teile-Nr. part-no. | L                  | Beispiel (Farbe: grün) exampel (colour: green) | Type                   |
|--------------------|--------------------|--|------------------------|
| 94.425.XX04.F      | XX in dm-Schritten | 94.425.1004.7 = 10dm/L= 1000mm                 | BST1412KF-S 50 10GN01  |
| U4.425.XX04.F      | XX in m-Schritten  | U4.425.1204.7 = 12 m/L=12000mm                 | BST1412KF-S 50 X12GN01 |

Typ/type: BST1412KF-S 50 · GN01 = grün / green  
· PB02 = pastellblau / pastel blue

Weitere Daten siehe Katalog  
further data see catalog



|   |                    |   |                             |
|---|--------------------|---|-----------------------------|
| Toleranzierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167.<br>(This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances). |                    | ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UQ-TQM-05/03 ist einzuhalten.<br>Conformity with Wieland document UQ-TQM-05/03 list of prohibited / declarable hazardous substances to be declared! |                             |
| Freitoleranz nach General tolerance   | -                  | CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen<br>CAD - drawing, no manual modifications allowed   | 1. Verwendung: First Use: - |
| Blatt: Sheet: 1 von 1   | Werkstoff/Material |   | 2005 Tag/Date Name          |
| gezeichnet/drawn  | 74.05.             | Schmitt J.  | Zeichnung Nr./Drawing No.   |
| geprüft/checked   | -                  | -   | T 94.425.0204.7 01K a       |
| geprüft/checked   | 2:1                | -   | Index                       |
| Maße in mm/Dimensions are in mm   |                    |   |                             |
| Vol.  | mm                 | Dtl./Surf.  | mm                          |
| Ersatz für/Replacement for: -   |                    | Type  | Benennung/Title             |
| a 06.06.2006/<br>Date / Sheet   |                    | KONFEKT_LEITUNG   |                             |
| Änderung/Revision   |                    | Niedervolt 50V - 3A 0,5 qmm Stecker-freies Ende<br>connection lead male-free end  |                             |

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
M1  
M2  
M3  
L  
G  
i  
1.1  
2.1  
1.1  
1000  
944250204701K\_a CADW1044 freestran 2006-06-06-07:09:5941