

Product data sheet

Item No. 94.425.8004.7

Cable assembly BST14I2KF-S 50 80GN01

geis® Connection cable male - free end; length: 8m; type BST14I2; 2-pole; 50 V / 3 A; colour of coding: grün with black strain-relief; cable: FB-2Y(ST)Y2x2x0,8, colour: grün



Item No.	94.425.8004.7
EAN	4015573459823
Order Unit	15 Piece(s)

Certificates / Approvals



Technical data

General

Rated current	3 A
Rated voltage	50 V
Rated impulse voltage	0.8 kV
Pollution degree	2
Mechanical coding	Yes
Lockable	No
Color of coding/ contact carrier	Green
Marking of poles	1+, 2-
Color of housing inclusive strain relief	Black

Model

Nominal cross section conductor	0.5 mm <sup>2</sup>
Degree of protection (IP)	IP20
Wire strip length	9 mm
sheath strip length	21 mm
Preparation of conductor ends	Other
Cable type	FB-2Y(ST)Y 2x2x0,8
Cable colour	Green

Cable diameter	6.1 mm
Version of cable	Male - free end
Type of cord set	Connection cable
Version cable end 1	male
Version cable end 2	Free end

**Material**

Surface finish	Gilt
Halogen free	No
Continuous temperature of cable	70 °C
Insulation components continuous temperature	100 °C

**Dimensions**

Total length	8 m
--------------	-----

**Technical drawing**

.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	

Teile-Nr. part-no.	L	Beispiel (Farbe: grün) example (colour: green)	Typ 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

Fraktionierung nach General tolerance		00 - Drahtung, keine mechanischen Änderungen	01 - Drahtung, mechanische Änderungen	02 - Drahtung, mechanische Änderungen, keine mechanischen Änderungen	03 - Drahtung, mechanische Änderungen, keine mechanischen Änderungen, keine mechanischen Änderungen
1	2	3	4	5	6

Werkstoff/Material		2005	Tap/Gate	None	Zeichnung Nr./Drawing No.
2:1		2005	2005	Schmitt 0	94.425.0204.7 01K a
Wieland		Type		Konfigurationsliste	
KONFEKT LEITUNG		Niedervoll 50V - 3A 0,5 mm Stecker-freies Ende		connection lead male-free end	