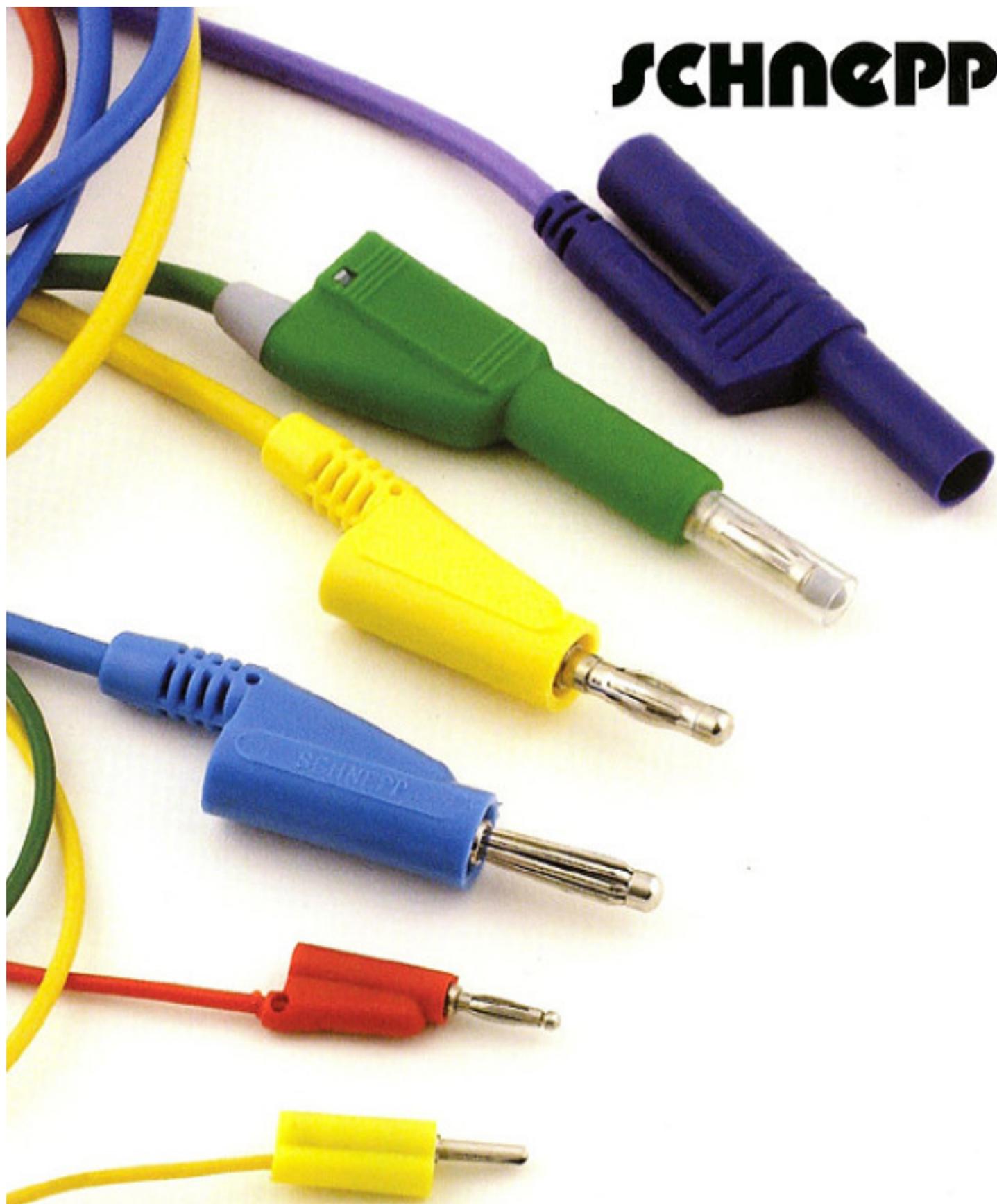


SCHNEPP



stecken und messen

stecken und messen

Wir sind einer der erfahrensten Hersteller einpoliger Steckverbindungen. Wir fertigen seit 1950 Bündelstecker, haben Seitenfederstecker, Federkorbstecker und Federkorbbuchsen entwickelt und optimieren unsere Produkte ständig weiter.

Unsere Fertigungsmöglichkeiten sind auf Grund eines vielseitigen Maschinenparks so variabel, dass wir Sonderstecker schon ab 100 Stück herstellen können, aber auch Mengen von mehreren 100 000 Stück zu konkurrenzfähigen Preisen anbieten können.

Sämtliche Messleitungen werden bleifrei gelötet, die ganze Produktpalette erfüllt die strengen RoHS Kriterien.

Immer nur ‚made in Germany‘.

Ottmar Schnepf
elektronische Bauteile
Auweg 5
D 74861 Neudenu
Fon 06264 9203-0
Fax 06264 920333
www.schnepf-neudenu.de

außerdem produzieren wir:
1 mm Stecker, Buchsen und
Messleitungen, 3 mm Buchsen
und Stecker, 4 mm Sonderstecker
und gefederte Buchsen nach Anfrage

Programmübersicht	01
4 mm Stecker	02
4 mm Stecker	03
4 mm Kurzschlussstecker	03
4 mm Sicherheitsstecker	04
4 mm Kupplungen	04
4 mm Sicherheitskupplung	04
4 mm Buchsen	05
4 mm Sicherheitsbuchsen	05
4 mm Messleitungen	06
4 mm Prüflleitungen	06
4 mm Prüfspitzen	07
Kabelprogramm	07
2mm Stecker	08
2 mm Buchsen	08
2 mm Messleitungen	08
2 mm Prüfspitzen	08
Übergangsstecker	08
2 mm Goldkontakt Stecksytem	09
3,5 mm Goldkontakt Stecksytem	09
4 mm Goldkontakt Stecksytem	09
2,4 mm Stecker	10
2,4 mm Buchsen	10
4 mm Einbaustecker	10
Beispiele für Sonderstecker	11
Sonderbuchse	11
Sonderstecker aus Edelstahl	12
Federkorbkontakte	12
Messleitungshalter für 2mm und 4 mm Messleitungen	13
Messleitungshalter-Sets	13
Messleitungshalterwagen	13
Abgreifklemmen	14
Krokodilklemmen	14
Polklemmen	14
Messleitungsbausätze	15
Kabelmaterial in 100 m Ringen	15
Der Betrieb	16
Ihre Ansprechpartner	16

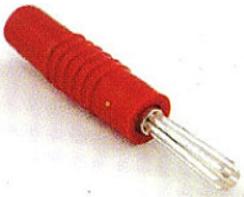
SCHNEPP

4 mm

STECKER

Büschelstecker 4 mm Ø und
Federkorbstecker 4 mm Ø
Übergangswiderstand ca. 0,3 mΩ
belastbar bis 30 A für Messleitungen

mit einem Querschnitt bis 2.5 mm²,
Außendurchmesser bis 4 mm Ø
Stecker Messing vernickelt, auf
Wunsch versilbert oder vergoldet.



N 4000 L
Büschelstecker 4 mm Ø
mit Lötanschluss und PVC-Griff-
tülle in den Farben schwarz, rot,
blau, gelb, grün und grau.



N 4000 S
Büschelstecker 4 mm Ø
mit Schraubanschluss und PVC-
Grifftülle in den Farben schwarz,
rot, blau, gelb, grün und grau.



S 4000 L
Büschelstecker 4 mm Ø
mit Schutzkappe und Lötanschluss
und PVC-Grifftülle in den Farben
schwarz, rot, blau, gelb, grün und
grau.



S 4000 S
Büschelstecker 4 mm Ø
mit Schutzkappe und Schraub-
anschluss und PVC-Grifftülle in den
Farben schwarz, rot, blau, gelb,
grün und grau.



S 4004 L
Büschelstecker 4 mm Ø mit
Schutzkappe und Querloch 4 mm Ø
sowie Lötanschluss mit PVC-Griff-
tülle in den Farben schwarz, rot,
blau, gelb, grün und grau.



S4004S
Büschelstecker 4 mm Ø mit
Schutzkappe und Querloch 4 mm Ø
sowie Schraubanschluss mit PVC-
Grifftülle in den Farben schwarz,
rot, blau, gelb, grün und grau.



FK 4000 L
Federkorbstecker 4 mm Ø
mit Lötanschluss und PVC Grifftülle
in den Farben schwarz, rot, blau,
gelb, grün und grau.



FK 4041 L
Federkorbstecker 4 mm Ø mit
axialer Buchse 4 mm Ø und
Lötanschluss, mit Isoliergriff aus
Polyäthylen, einfach zu montieren,
in den Farben schwarz, rot, blau,
gelb, grün, grau, braun, violett und
weiß.



N 4041 L
Büschelstecker 4 mm Ø mit axialer
Buchse 4 mm Ø und Lötanschluss
mit Isoliergriff aus Polyäthylen,
einfach zu montieren, in den Farben
schwarz, rot, blau, gelb, grün,
grau, braun, violett und weiß.



N 4041 S
Büschelstecker 4 mm Ø mit axialer
Buchse 4 mm Ø und Schraub-
anschluss mit Isoliergriff aus
Polyäthylen, einfach zu montieren, in
den Farben schwarz, rot, blau, gelb,
grün, grau, braun, violett und weiß.



S 4041 L
Büschelstecker 4 mm Ø mit
Schutzkappe und axialer
Buchse 4 mm Ø und Lötanschluss
mit Isoliergriff aus Polyäthylen,
einfach zu montieren, in den
Farben schwarz, rot, blau, gelb,
grün, grau, braun, violett und weiß.



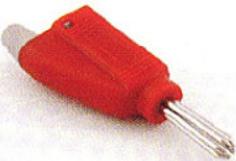
S 4041 S
Büschelstecker 4 mm Ø mit Schutz-
kappe und axialer Buchse 4 mm Ø
und Schraubanschluss mit Isolier-
griff aus Polyäthylen, einfach zu
montieren, in den Farben schwarz,
rot, blau, gelb, grün, grau, braun,
violett und weiß.



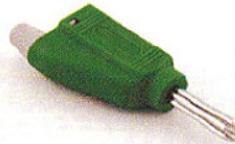
FK 1146 L
Federkorbstecker 4 mm Ø mit Lötanschluß und Polyamidgriff sowie Kabelknickschutz in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



FK 1146 C
Federkorbstecker 4 mm Ø mit Crimpanschluß und Polyamidgriff sowie Kabelknickschutz in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



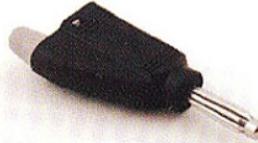
N 4042 L
Büschelstecker 4 mm Ø mit axialer Buchse 4 mm Ø und Lötanschluß mit zweiteiligem Isoliergriff aus Polyäthylen und Polyamid für besonders hohe mechanische Belastungen, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



N 4042 S
Büschelstecker 4 mm Ø mit axialer Buchse 4 mm Ø und Schraubanschluß mit zweiteiligem Isoliergriff aus Polyäthylen und Polyamid für besonders hohe mechanische Belastungen, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



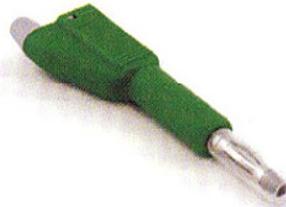
S 4042 L
Büschelstecker 4 mm Ø mit Schutzkappe und axialer Buchse 4 mm Ø und Lötanschluß mit zweiteiligem Isoliergriff aus Polyäthylen und Polyamid für besonders hohe mechanische Belastungen, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



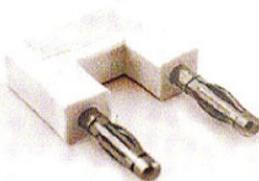
S 4042 S
Büschelstecker 4 mm Ø mit Schutzkappe und axialer Buchse 4 mm Ø und Schraubanschluß mit zweiteiligem Isoliergriff aus Polyäthylen und Polyamid für besonders hohe mechanische Belastungen, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



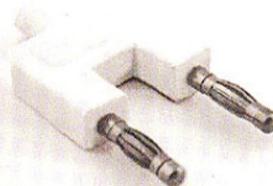
FK 4042 L
Federkorbstecker 4 mm Ø mit axialer Buchse 4 mm Ø und Lötanschluß mit zweiteiligem Isoliergriff aus Polyäthylen und Polyamid für besonders hohe mechanische Belastungen, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



FK 4046 L
Sicherheitsstecker 4 mm Ø mit Federkorb, axialer Buchse 4 mm Ø, Lötanschluss sowie transparenter, federnder Schutzhülse, verwendbar an allen herkömmlichen Buchsen und Sicherheitsbuchsen mit Griffteilen aus Polyäthylen und Polyamid in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß.



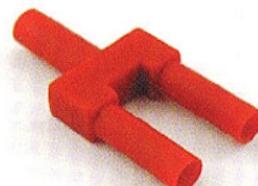
FK 19/4
Kurzschlussstecker mit Federkörben 4 mm Ø mit Polyäthylen umspritzt in den Farben schwarz, rot und weiß.



FK 19/4 mB
Kurzschlussstecker mit Federkörben 4 mm Ø und mittiger Buchse 4 mm Ø mit Polyäthylen umspritzt in den Farben schwarz, rot und weiß.



SI-FK 19/4
Sicherheits-Kurzschlussstecker mit Federkörben 4 mm Ø Polyäthylen umspritzt in den Farben schwarz, rot und weiß.



SI-FK 19/4 mB
Sicherheits-Kurzschlussstecker mit Federkörben 4 mm Ø und mittiger Buchse 4 mm Ø mit Polyäthylen umspritzt in den Farben schwarz, rot und weiß.

4 mm

SICHERHEITSSTECKER SICHERHEITSKUPPLUNG

KUPPLUNGEN

FK 1147 L

Sicherheitsstecker 4 mm Ø mit Federkorb, Lötanschluss, mit Polyäthylengriff und Kabelknickschutz in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß.



FK 1147 IL

Sicherheitsstecker 4 mm Ø mit Federkorb und Isolierkappe, Lötanschluss, mit Polyäthylengriff und Kabelknickschutz in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß.



FK 1147 C

Sicherheitsstecker 4 mm Ø mit Federkorb, Crimpanschluss, mit Polyäthylengriff und Kabelknickschutz in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß. Geprüft mit 1000 V und 16 A nach KAT II.



FK 1147 IC

Sicherheitsstecker 4 mm Ø mit Federkorb und Isolierkappe, Crimpanschluss, mit Polyäthylengriff und Kabelknickschutz in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß. Geprüft mit 1000 V und 16 A nach KAT II.



FK 1151 L

Sicherheitsstecker 4 mm Ø mit Federkorb, Lötanschluss, mit Polyäthylengriff in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß.



FK 1151 IL

Sicherheitsstecker 4 mm Ø mit Federkorb, Isolierkappe, Lötanschluss mit Polyäthylengriff in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß.



FK 1151 C

Sicherheitsstecker 4 mm Ø mit Federkorb, Crimpanschluss, mit Polyäthylengriff in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß. Geprüft mit 1000 V und 16 A nach KAT II.



FK 1151 IC

Sicherheitsstecker 4 mm Ø mit Federkorb, Isolierkappe, Crimpanschluss, mit Polyäthylengriff in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß. Geprüft mit 1000 V und 16 A nach KAT II.



FK 4044 S

Sicherheitsstecker 4 mm Ø mit Federkorb, axialer Buchse 4mm Ø, Kabelabgang rechtwinklig, Schraubanschluss durch die Buchse. Stecker und Buchse Messing mit Polyäthylengriff umspritzt und elastischem Kabelknickschutz aus PVC in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß.



SI-KP 4000

Sicherheitskupplung mit Buchse 4 mm Ø und Lötanschluss für Kabel bis 4 mm Ø außen mit Polyäthylengriff in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



KP 4000 S

Kupplung mit Buchse 4 mm Ø und Schraubanschluss für Kabel bis 4mm Ø außen mit PVC-Griffülle in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau



KP 4000 L

Kupplung mit Buchse 4 mm Ø und Lötanschluss für Kabel bis 4 mm Ø außen mit PVC-Griffülle in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



4 mm

BUCHSEN

SICHERHEITSBUCHSEN



BU 4000
Einbaubuchse innen 4 mm Ø mit Lötanschluss und Außengewinde M 6x0,75 und zwei Muttern, komplett Messing vernickelt.



BU 4200
Buchse innen 4 mm Ø mit PVC isoliertem Kopf außen 1 mm Ø und Lötanschluss mit Außengewinde M 6x0,75 und zwei Muttern, Metallteile Messing vernickelt.



BU 4300
Buchse innen 4 mm Ø mit durchgehender Bohrung und PVC isoliertem Kopf außen 10 mm Ø mit Außengewinde M 6x0,75 und zwei Muttern, Metallteile Messing vernickelt.



BU 4400
Buchse innen 4 mm Ø mit geschraubtem Rundkopf 10 mm Ø außen, für Frontplattenmontage bis 3 mm Wandstärke und Lötanschluss, sowie Außengewinde M 6x0,75 montiert mit Unterlagscheibe und 2 Muttern, Metallteile Messing vernickelt.



BU 4400 S
Buchse innen 4 mm Ø, Polyamid umspritzt mit rundem Kopf 10 mm Ø außen, für Frontplattenmontage bis 3 mm Wandstärke und Lötanschluss, sowie Außengewinde M 6x0,75 montiert mit Unterlagscheibe und Mutter, Metallteile Messing vernickelt.



BU 4500
Buchse innen 4 mm Ø, Polyamid umspritzt mit quadratischem Kopf 12 x 12 mm für Frontplattenmontage bis 3 mm Wandstärke und Lötanschluss, sowie Außengewinde M 6x0,75 montiert mit Unterlagscheibe und Mutter, Metallteile Messing vernickelt.



BU 4600
Sicherheitsbuchse innen 4 mm Ø mit Flansch 14 mm Ø und Gewinde M 12x0,75 zum Einschrauben, einschließlich zwei Muttern, Buchse aus Messing gerollt und vernickelt, mit Flachstecker 4,8x0,8mm, auch lötlbar, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, gelbgrün und weiß.



BU 4700
Sicherheitseinpressbuchse innen 4 mm Ø mit Flansch 13,2 mm Ø zum Einpressen in Montagebohrungen von 12,0 mm Ø, Buchse aus Messing gedreht und verzinkt, mit Lötstift 2 mm Ø, 5mm lang, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, violett, weiß und gelbgrün.



BU 4701
Sicherheitseinpreßbuchse innen 4 mm Ø mit Flansch 13,2 mm Ø zum Einpressen in Montagebohrungen von 12,0 mm Ø, Buchse aus Messing gedreht und vernickelt, mit Lötanschluß, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und gelbgrün.



BU 4702
Sicherheitseinpreßbuchse innen 4 mm Ø mit Flansch 13,2 mm Ø zum Einpressen in Montagebohrungen von 12,0 mm Ø, Buchse aus Messing gedreht und vernickelt, mit Gewindestift M 3x4 mm, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und gelbgrün.



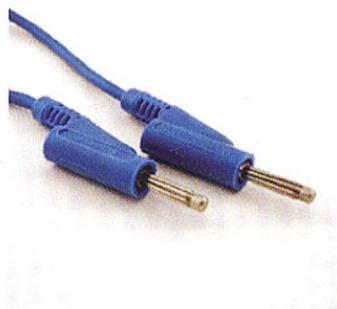
BU 4703
Sicherheitseinpreßbuchse innen 4 mm Ø mit Flansch 13,2 mm Ø zum Einpressen in Montagebohrungen von 12,0 mm Ø, Buchse aus Messing gedreht und vernickelt, mit Gewindestift M 4x10 mm, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und gelbgrün.



BU 4800
Sicherheitseinpressbuchse innen 4 mm Ø mit Flansch 14 mm Ø zum Einpressen in Montagebohrungen von 12,0 mm Ø, Buchse aus Messing gedreht und verzinkt, mit Lötstift 2 mm Ø, 5mm lang, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, violett, weiß und gelbgrün.

4 mm

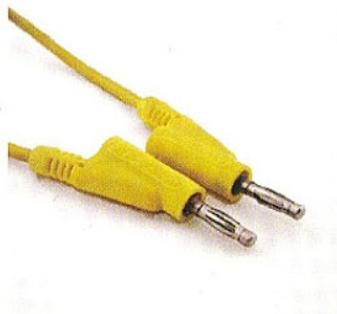
MESS PRÜF LEITUNGEN LEITUNGEN



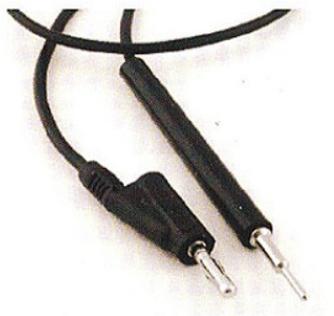
MS 1115
Meßleitung mit zwei Büschelsteckern 4 mm Ø mit Schutzkappen und axialen Buchsen 4 mm Ø mit PVC-Griffen umspritzt, montiert am nachstehenden Kabelprogramm.



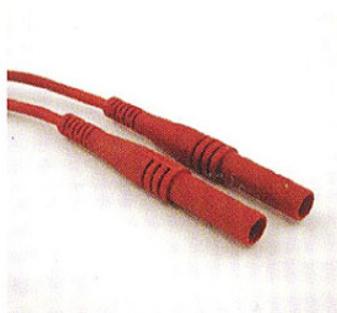
MFK 4046
Sicherheitsmeßleitung mit zwei Federkorbsteckern 4 mm Ø mit Isolierkappen und federnden Schutzhülsen über den Steckern sowie axialen Buchsen 4 mm Ø, mit Griffteilen aus Polyäthylen und Polyamid, montiert am nachstehenden Kabelprogramm.



MFK 1115
Meßleitung mit zwei Federkorbsteckern 4 mm Ø mit axialen Buchsen 4 mm Ø mit PVC-Griffen umspritzt, montiert am nachstehenden Kabelprogramm.



MPFK 1115
Prüfleitung mit starrer zweistufiger Messingspitze 2 mm / 4 mm Ø vernickelt und Hart-PVC-Griff, am anderen Ende ein Federkorbstecker 4 mm Ø mit axialer Buchse 4 mm Ø mit PVC-Griff umspritzt am anschließend beschriebenen Kabelprogramm.



MFK 1147
Sicherheitsmeßleitung mit zwei Federkorbsteckern 4 mm Ø mit Polyamidgriffen und starren Schutzhülsen sowie Kabelknickschutz, montiert am nachstehenden Kabelprogramm.



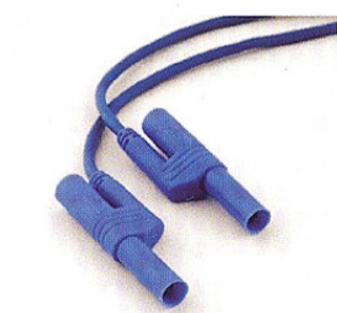
MPFK 1147
Sicherheitsprüfleitung, Prüfspitze mit Federkorb 4 mm Ø und stabilem Messingkegel mit Polyäthylengriff mit Schutzkragen und am anderen Ende ein Sicherheits-Federkorbstecker 4 mm Ø mit Polyamidgriff am anschließend beschriebenen Kabelprogramm.



MFK 1162
Sicherheitsmeßleitung mit zwei Federkorbsteckern 4 mm Ø, starren Schutzhülsen und axialen Buchsen 4 mm Ø, mit Polypropylen umspritzt, montiert am nachstehenden Kabelprogramm.
Geprüft mit 1000 V und 16 A nach KAT II.



MPFK 1151
Sicherheitsprüfleitung, Prüfspitze mit starrer Messingspitze 2 mm Ø vernickelt mit Polyäthylengriff mit Schutzkragen und am anderen Ende ein Sicherheits-Federkorbstecker 4 mm Ø mit Polyäthylengriff am anschließend beschriebenen Kabelprogramm.



MFK 1163
Sicherheitsmeßleitung mit zwei Federkorbsteckern 4 mm Ø mit Isolierkappen, starren Schutzhülsen und axialen Buchsen 4 mm Ø, mit Polypropylen umspritzt, montiert am nachstehenden Kabelprogramm.
Geprüft mit 1000 V und 16 A nach KAT II.



KS 17/2
Prüfleitungsset mit Prüfspitzen mit Federkorb und stabilem Messingkegel mit Polyäthylengriff mit Schutzkragen und am anderen Ende ein Sicherheits-Federkorbstecker 4 mm Ø mit rechteckigem Kabelabgang und PVC-Griff umspritzt am anschließend beschriebenen Kabelprogramm.
Geprüft mit 1000 V und 16 A nach KAT II.

4 mm

PRÜFSPITZEN

KABEL PROGRAMM



P 4000
Prüfspitze mit starrer zweistufiger Messingspitze 2 mm/4 mm Ø vernickelt und Lötanschluss zum Anlöten von Kabeln bis 4 mm Ø Außendurchmesser mit Hart-PVC-Griff in den Farben schwarz, rot, blau, gelb und grün.



P 4040
Prüfspitze mit starrer zweistufiger Messingspitze 2 mm / 4 mm Ø vernickelt und axialer Buchse 4 mm Ø mit Hart-PVC-Griff in den Farben schwarz, rot, blau, gelb und grün.



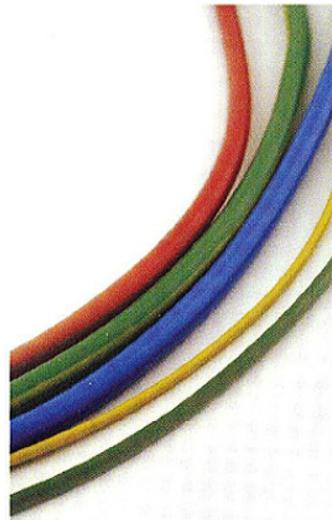
P1151
Prüfspitze mit starrer Messingspitze 2 mm Ø vernickelt und Lötanschluss mit Polyäthylengriff mit Schutzkragen und Kabelknickschutz in den Farben schwarz, rot, blau, gelb und grün.



P 1152
Prüfspitze mit Federkorb und stabilem Messingkegel vernickelt mit Lötanschluss und Polyäthylengriff mit Schutzkragen und Kabelknickschutz in den Farben schwarz, rot, blau, gelb und grün.



P 1162
Sicherheitsprüfspitze mit Federkorb und stabilem Messingkegel vernickelt mit axialer Buchse 4 mm Ø und Polyäthylengriff mit einseitig abgeflachtem Schutzkragen in den Farben schwarz, rot, blau, gelb und grün.



Kabelprogramm
für 4 mm Meßleitungen aus hochflexibler Kupferlitze in den Standardlängen 25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm und 200 cm in folgenden Ausführungen:

1,0 mm² Kupferlitze 258x0,07 mm Ø mit PVC doppelt isoliert, außen 3,8 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, violett, weiß und gelbgrün.

2,5 mm² Kupferlitze 651x0,07 mm Ø mit PVC isoliert, außen 4,0 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, violett, weiß und gelbgrün.

auf Anfrage:
1,5 mm² PVC-Kabel doppelt isoliert
1,0 mm² verzinnete Kupferlitze mit Silikonmantel.

2 mm BUCHSEN



STECKER PRÜFSPITZEN

F 2000
Federdrahtstecker 2 mm Ø mit Lötanschluss, Stecker Messing versilbert mit Polyäthylen-Griff, für Kabel 0.25 mm², außen bis 1.4 mm Ø, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



F 2020
Federdrahtstecker 2 mm Ø mit axialer Buchse 2 mm Ø und Lötanschluss, Stecker Messing versilbert mit Polyäthylen-Griff für Kabel 0.25 mm². Aussendurchmesser bis 1.4 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



FK 2000
Federkorbstecker 2 mm Ø mit Lötanschluss, Stecker Messing versilbert mit Polyäthylen-Griff für Kabel 0.25 mm², außen bis 1,4 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



BU 2100
Einbaubuchse 2 mm Ø mit Lötanschluss und Gewinde M 4 und Mutter, Kopfdurchmesser 6 mm Ø, Buchse Messing vernickelt, wahlweise versilbert.



BU 2200
kurze Einbaubuchse 2 mm Ø mit durchgehender Bohrung zum Einlöten, Kopfdurchmesser 3 mm Ø, Schaft 2,6 mm Ø, Gesamtlänge 4 mm. Buchse Messing versilbert.



BU 2300
lange Einbaubuchse 2 mm Ø mit durchgehender Bohrung zum Einlöten, Kopfdurchmesser 3 mm Ø, Schaft 2,6 mm Ø, Gesamtlänge 8 mm. Buchse Messing versilbert.

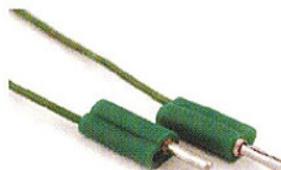


BU 2400
Buchse 2 mm Ø versilbert, voll isoliert mit Gewinde M 4 und Mutter und Lötanschluss, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau und weiß.

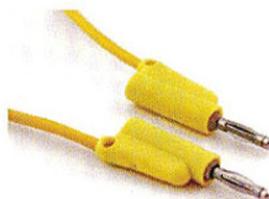
MESSLEITUNGEN ÜBERGANGSSTECKER



MF 2000
Meßleitung mit zwei Federdrahtsteckern 2 mm Ø, montiert an 0.25 mm² hochflexibler Kupferlitze 128x0,05 mm Ø mit PVC Mantel 1.4 mm Ø außen, in den Standardlängen 10 cm, 25 cm und 50 cm, und in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



MF 2020
Meßleitung mit zwei Federdrahtsteckern 2 mm Ø, mit axialer Buchse 2 mm Ø, montiert an 0.25 mm² flexibler Kupferlitze 128x0,05 mm² mit PVC Mantel 1.4 mm Ø außen, in den Standardlängen 10 cm, 25 cm und 50 cm, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



MFK 2020
Meßleitung mit zwei Federkorbsteckern 2 mm Ø, mit axialer Buchse 2 mm Ø, mit PVC-Griff umspritzt, an 0.25 mm² hochflexibler Kupferlitze 128x0,05 mm² mit PVC Mantel 2,0 mm Ø außen, in den Standardlängen 10 cm, 25 cm, 50 cm, und in schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



P 2000
Prüfspitze mit Lötanschluß zum Anlöten von Kabeln bis 2.0 mm Ø außen mit Polyäthylen-Griff, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



P 2020
Prüfspitze mit axialer Buchse 2 mm Ø mit Polyamid umspritzt, Gesamtlänge 60 mm, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



ÜS 2040
Federdrahtstecker 2 mm Ø mit axialer Buchse 4 mm Ø, Messing versilbert mit PVC-Griff in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



ÜS 4020
Büschelstecker 4 mm Ø mit Schutzkappe und axialer Buchse 2 mm Ø, Messing versilbert mit PVC-Griff in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.

2 mm 3,5 mm 4 mm GOLDKONTAKT STECKSYSTEM

Preisgünstiges Goldkontakt Stecksystem mit großer Vielseitigkeit. Das Standard Stecksystem für alle Anwendungen im Modellbau

Erlaubt das -in Reihe schalten- von Akkupacks. Hohe Kontaktsicherheit, geringer Kontaktwiderstand. Kurzschluß- und verpolungssicher.



DS 2
Goldkontakt-Stecksystem mit zwei Federkorbsteckern 2 mm Ø und zwei Kupplungen sowie zwei PVC-Griffpaare für verpolungssichere Montage an Kabeln bis 1,5 mm². Laststrom bis 20 A. Griffe in den Farben rot, schwarz und gelb, andere auf Anfrage.

Stecker auch ohne Griffe erhältlich.

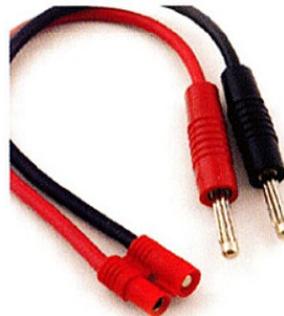


DS 2 LADEKABEL
Fertig konfektioniertes Akkuladekabel mit hochflexiblem 1,5 qmm Silikonkabel 20 cm lang DS-2 Goldstecker und hochwertigem 4 mm0 Büschelstecker.



DS 3,5
Goldkontakt-Stecksystem mit zwei Federkorbsteckern 3,5 mm Ø und zwei Kupplungen sowie zwei PVC-Griffpaare für verpolungssichere Montage an Kabeln bis 2,5 mm². Laststrom bis 35 A. Griffe in den Farben rot, schwarz und gelb, andere auf Anfrage.

Stecker auch ohne Griffe erhältlich.



DS 3,5 LADEKABEL
Fertig konfektioniertes Akkuladekabel mit hochflexiblem 2,5 qmm Anschlußkabel 20 cm lang DS-3,5 Goldstecker und hochwertigem 4 mm0 Büschelstecker.



DS 4
Goldkontakt-Stecksystem mit zwei Federkorbsteckern 4 mm Ø und zwei Kupplungen sowie zwei PVC Griffpaare für verpolungssichere Montage an Kabeln bis 2,5 mm². Laststrom bis 50 A. Griffe in den Farben rot, schwarz und gelb, andere Farben auf Anfrage.

Stecker auch ohne Griffe erhältlich.



DS 4 LADEKABEL
Fertig konfektioniertes Akkuladekabel mit hochflexiblem 2,5 qmm Anschlußkabel 20 cm lang DS-4 Goldstecker und hochwertigem 4 mm0 Büschelstecker.



DS 4 BRÜCKENSTECKER
Mit Hilfe des DS 4 Brückensteckers können sehr leicht zwei Akkus in Reihe geschaltet werden. Beispiel: Zum Fliegen 2 x 7 Zellen in Reihe entspricht 14 Zellen, zum Laden 2 x 7 Zellen getrennt.



DS 4 MONTAGEHILFE
Hilfseinrichtung zum Verlöten und Konfektionieren des DS-4 Goldkontaktstecksystem.



DS 2 REGLERANSCHLUSSKABEL
Fertig konfektioniertes Kabel mit hochflexiblem 1,5 mm² Silikonkabel und DS-2 Federkorb-Goldstecker.



DS 4 AKKUANSCHLUSSKABEL
Fertig konfektioniertes Kabel mit hochflexiblem 2,5 mm² Silikonkabel und DS-4 Federkorb-Goldstecker. Auch in DS 2 Ausführung erhältlich.



DS-4 REGLERANSCHLUSSKABEL
Fertig konfektioniertes Kabel mit hochflexiblem 2,5 mm² Silikonkabel und DS-4 Federkorb-Goldstecker.



Unsere Goldkontaktstecker sind alle ‚made in Germany‘. Federkörbe mit spezieller Herkunftsprägung.

2,4 mm

STECKER BUCHSEN

N 2400

Büschelstecker 2,4 mm Ø mit Lötanschluss, Stecker Messing versilbert mit Polyäthylen-Griff für Kabel 0,5 mm², außen bis 2,0 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



F 2400

Federdrahtstecker 2,4 mm Ø mit Lötanschluss, Stecker Messing versilbert oder vernickelt mit Polyäthylen Griff für Kabel 0,5 mm², außen bis 2,0 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



FK 2400

Federkorbstecker 2,4 mm Ø mit Lötanschluss, Stecker Messing versilbert, vernickelt oder vergoldet mit Polyäthylen-Griff für Kabel 0,5 mm², außen bis 2,0 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und grau.



EF 2400

Einbaufederdrahtstecker 2,4 mm Ø mit Lötanschluss und Flansch SW 6 sowie Gewinde M 4, Stecker Messing versilbert.



BU 2424

Buchse 2,4 mm Ø versilbert, voll isoliert mit Gewinde M 4 und 2 Muttern sowie Lötanschluß, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau und weiß.



4 mm

EINBAU STECKER

Einbau-Büschelstecker 4 mm Ø mit Schutzkappe und Flansch 6x6 mm und M 3 Gewinde, Einbautiefe 8 mm, aus Messing vernickelt, wahlweise vergoldet.



Einbau-Büschelstecker 4 mm Ø mit Schutzkappe und Flansch SW 6 und M 4 Gewinde, Einbautiefe 12 mm, aus Messing vernickelt, wahlweise vergoldet.



Einbau-Büschelstecker 4 mm Ø mit Schutzkappe und Flansch 6x6 mm und M 5 Gewinde, Einbautiefe 11 mm, mit Lötanschluss, aus Messing vernickelt, wahlweise vergoldet.



Einbau-Federkorbstecker 4 mm Ø mit Flansch 6x6 mm und M 5 Gewinde, Einbautiefe 11 mm mit Lötanschluß, aus Messing vernickelt, wahlweise vergoldet.



Einbau-Federkorbstecker 4 mm Ø mit Flansch 6x6 mm und M 5 Gewinde, Einbautiefe 15,5 mm mit Lötanschluß, aus Messing vernickelt, wahlweise vergoldet.



BEISPIELE

SONDERSTECKER



Einbau-Federkorbstecker 4 mm Ø mit Flansch 6x6 mm als Verdreh-schutz, mit Crimpanschluß, aus Messing vernickelt, wahlweise vergoldet.



Einbau-Federkorbstecker 4 mm Ø mit Querloch und Lötanschluß, aus Messing vernickelt, wahlweise vergoldet.



Einbau-Federkorbstecker 5 mm Ø mit extralangem Schaft und Lötanschluß, aus Messing vernickelt, wahlweise vergoldet.



Flachfederstecker geeignet u.a. für Reihenklemmen, speziell für quadratische Buchsen.



Megabüchelstecker bis 10 mm Ø, Messing vernickelt, wahlweise vergoldet.

SONDERBUCHSE



Einbau-Federkorbstecker 4 mm Ø mit Rändel 5,5 mm Ø und Lötanschluß, aus Messing vernickelt, wahlweise vergoldet.



Einbau-Federkorbstecker 4 mm Ø mit Isolierschutzkappe, kurze Ausführung, mit Lötanschluß, aus Messing vernickelt, wahlweise vergoldet.



Stecker aus Kupferberyllium, Massivstecker, kreuzgeschlitzt, Anschlüsse nach Kundenwunsch.



Sonderstecker mit 1,5 mm Ø Stift, in verschiedenen Längen und Lötanschluß mit Eindrehung für Kunststoffgriffe, aus Messing vernickelt oder vergoldet.



Einbau-Federkorbbuchse 4 mm Ø, aussen 5,5 mm Ø, mit Lötanschluß, aus Messing vernickelt, wahlweise vergoldet.

SONDERSTECKER AUS EDELSTAHL

N V2A 4000
Büschelstecker 4 mm Ø mit M 4
Gewinde und Lötanschluss, aus
V2A Stahl.



N V4A 4000
Büschelstecker 4 mm Ø mit M 4
Gewinde und Lötanschluss, aus
V4A Stahl.



S V2A 4000
Büschelstecker 4 mm Ø mit
Schutzkappe und M 4 Gewinde
sowie Lötanschluss, aus V2A Stahl.



BU V2A 4000
Einbaubuchse innen 4 mm Ø mit
Lötanschluss und Außengewinde
M 6 x 0,75 und aus V2A Stahl.



G V2A
Steckergriff mit M 4 Innengewinde
für 4 mm Ø V2A Stecker aus V2A
Stahl.



G Teflon
Steckergriff mit M 4 Innengewinde
für 4 mm Ø V2A Stecker aus Teflon.



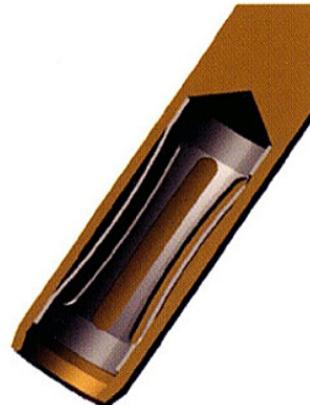
G Alu
Steckergriff mit M 4 Innengewinde
für 4 mm Ø V2A Stecker aus
Aluminium.



Mutter V2A
Sechskantmutter SW 8 x 2 mm mit
M 6 x 0,75 mm Gewinde aus V2A
Stahl.



Federkorbkontakte
an Steckern und in Buchsen fertigen
wir stufenlos ab 1,0 mm Ø aus
hochwertigem Kupferberyllium für
dauerhafte Elastizität und beste
Kontakteigenschaften.



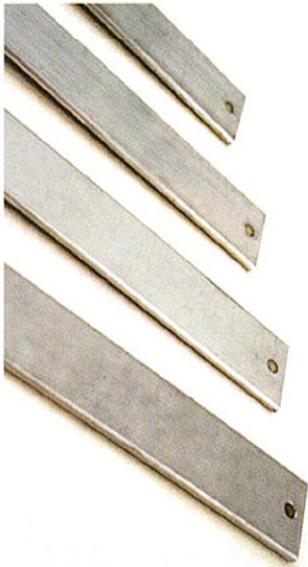
MESSLEITUNGSHALTER FÜR 2 mm UND 4 mm MESSLEITUNGEN



MH 2000
Halter mit 7 mm breitem Distanzschild ergibt einen Spalt von 2mm für Meßleitungen 2 mm Ø.



MH 4000
Halter mit 10 mm breitem Distanzbolzen ergibt einen Spalt von 5 mm für Meßleitungen 4 mm Ø.

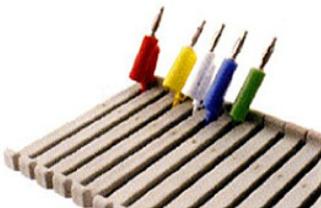


HS 15
Schiene auf die die Halter aufgesteckt werden, 15 cm lang mit zwei Bohrungen und Befestigungsmaterial.

HS 25
Schiene auf die die Halter aufgesteckt werden, 25 cm lang mit zwei Bohrungen und Befestigungsmaterial.

HS 50
Schiene auf die die Halter aufgesteckt werden, 50 cm lang mit zwei Bohrungen und Befestigungsmaterial.

HS 100
Schiene auf die die Halter aufgesteckt werden, 100 cm lang mit drei Bohrungen und Befestigungsmaterial.



MHS 2015
Meßleitungshalterset bestehend aus einer Schiene HS 15 und sieben Haltern MH 2000 für ca. 60 Meßleitungen 2 mm Ø sowie Montageanleitung und Befestigungsmaterial im Minigripbeutel.



MHS 4015
mit einer Schiene HS 15 und 9 Haltern MH 4000 für ca. 40 Meßleitungen 4 mm Ø mit Montageanleitung und Befestigungsmaterial im Minigripbeutel.

MHS 4025
mit einer Schiene HS 25 und 20 Haltern MH 4000 für ca. 60 Meßleitungen 4 mm Ø mit Montageanleitung und Befestigungsmaterial im Minigripbeutel.

MHS 4050
mit einer Schiene HS 50 und 45 Haltern MH 4000 für 100 Meßleitungen 4 mm Ø mit Montageanleitung und Befestigungsmaterial.

Meßleitungshalter zum Platz sparen, übersichtlichen Ordnen von Meßleitungen. Zusammensetzen ohne Werkzeug, einfach aufstecken, klemmen, fertig.

Die Meßleitungshalter sind aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit gerundeten Auflagekanten zum optimalen Schutz der Kabel.



MHW 50
Meßleitungswagen als Bausatz aus Vierkanrohr mit Eckverbindungen zum Stecken und mit Gleitrollen 50 cm breit mit drei Schienen HS 50 und 3x45 Meßleitungshaltern MH 4000, Höhe 100 cm.
(ohne Meßleitungen)

MHW 50/140
Meßleitungswagen als Bausatz aus Vierkanrohr mit Eckverbindungen zum Stecken und mit Gleitrollen 50 cm breit mit drei Schienen HS 50 und 3x45 Meßleitungshaltern MH 4000, Höhe 140 cm.
(ohne Meßleitungen)

MHW 50/160
Meßleitungswagen als Bausatz aus Vierkanrohr mit Eckverbindungen zum Stecken und mit Gleitrollen 50 cm breit mit drei Schienen HS 50 und 3x45 Meßleitungshaltern MH 4000, Höhe 160 cm.
(ohne Meßleitungen)

MHW100
Meßleitungswagen als Bausatz aus Vierkanrohr mit Eckverbindungen zum Stecken und mit Gleitrollen 100cm breit mit drei Schienen HS 100 und 3x95 Meßleitungshaltern MH 4000, Höhe 100 cm.
(ohne Meßleitungen)

MHW100/140
Meßleitungswagen als Bausatz aus Vierkanrohr mit Eckverbindungen zum Stecken und mit Gleitrollen 100cm breit mit drei Schienen HS 100 und 3x95 Meßleitungshaltern MH 4000, Höhe 140 cm.
(ohne Meßleitungen)

MHW100/160
Meßleitungswagen als Bausatz aus Vierkanrohr mit Eckverbindungen zum Stecken und mit Gleitrollen 100cm breit mit drei Schienen HS 100 und 3x95 Meßleitungshaltern MH 4000, Höhe 160 cm.
(ohne Meßleitungen)

ABGREIFKLEMMEN POLKLEMMEN



AKL 1000
Abgreifklemme mit Kontakthaken aus Phosphorbronze hartvergoldet und Isolierkörper aus Polyamid in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß.



PK 001
Polklemme mit Buchse 4 mm Ø und vollisoliertem, gerändeltem Kopf 12 mm Ø, Buchse Messing vernickelt, mit 2 Muttern M 4, geteiltem Isolierteil für Frontplattenmontage bis 2 mm Stärke, belastbar bis 6 A in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, violett und gelbgrün.
(Abbildung)

PK 043
Polklemme mit Buchse 4 mm Ø und vollisoliertem, quadratischem Flachknebel 31 x 31 mm, Buchse Messing vernickelt, mit 2 Muttern M 6x0,75, geteiltem Isolierteil für Frontplattenmontage bis 3 mm Stärke, belastbar bis 63 A, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, violett und gelbgrün.
(ohne Abbildung)

PK 003
Polklemme mit Buchse 4 mm Ø und vollisoliertem, gerändeltem Kopf 19 mm Ø, Buchse Messing vernickelt, mit 2 Muttern M 6x0,75, geteiltem Isolierteil für isolierten Einbau in Frontplatten bis 3 mm Stärke, belastbar bis 63 A, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, violett und gelbgrün.
(ohne Abbildung)

PK 044
Polklemme mit Buchse 4 mm Ø und vollisoliertem, quadratischem Flachknebel 45 x 45 mm, Buchse Messing vernickelt, mit 2 Muttern M 8x0,75, geteiltem Isolierteil für Frontplattenmontage bis 4 mm Stärke, belastbar bis 100 A, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, violett und gelbgrün.
(ohne Abbildung)

PK 004
Polklemme mit Buchse 4 mm Ø und vollisoliertem, gerändeltem Kopf 25 mm Ø, Buchse Messing vernickelt, mit 2 Muttern M 8x0,75, geteiltem Isolierteil für isolierten Einbau in Frontplatten bis 4 mm Stärke, belastbar bis 100 A, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, violett und gelbgrün.
(ohne Abbildung)

PK 046
Polklemme mit Buchse 4 mm Ø und vollisoliertem, quadratischem und abschraubbarem Flachknebel 70 x 70 mm, Buchse Messing vernickelt, mit 2 Muttern M 12x0,75 und geteiltem Isolierteil für Frontplattenmontage bis 9 mm Stärke, belastbar bis 200 A, in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, violett und gelbgrün.
(ohne Abbildung)

KROKODILKLEMMEN



KR 1000
Krokodilklemme, Maulweite 6 mm mit PVC-Isolierhülse und Lötanschluss in den Farben schwarz und rot.



KR 4000
Krokodilklemme, gesamt 49 mm lang, mit Steckmöglichkeit 4 mm Ø, vernickelt.



KR 4040
Krokodilklemme mit Steckmöglichkeit 4 mm Ø, voll isoliert in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß.



SI-KR 4040
Sicherheits-Krokodilklemme mit Sicherheitsbuchse 4 mm Ø voll isoliert in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß.

MESSLEITUNGS BAUSÄTZE

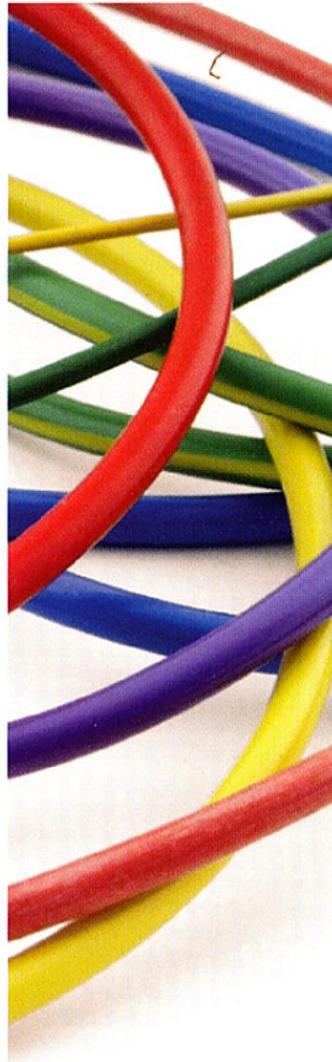


MS 4041/2x1
Messleitungsbausatz mit zwei PVC Kabelabschnitten 1,0 mm², 100 cm lang und 4 Büschelsteckern 4 mm Ø mit Schutzkappe und Polyäthylengriffen in den Farben rot und schwarz sowie Montageanleitung im Minigripbeutel.



MS 4041/5x1
Messleitungsbausatz mit fünf PVC Kabelabschnitten 1,0 mm², 100 cm lang und 10 Büschelsteckern 4 mm Ø mit Schutzkappe und Polyäthylengriffen in den Farben schwarz, rot, blau, gelb und grün sowie Montageanleitung im Minigripbeutel.

KABELMATERIAL IN 100 m RINGEN



KABELMATERIAL
in 100m Ringen

0,25 mm² Kupferlitze 128 x 0,05 mm mit PVC isoliert, außen 1,4 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb und grün.

0,25 mm² Kupferlitze 128 x 0,05 mm mit Silikon isoliert, außen 2,0 mm Ø in den Farben schwarz und rot.

0,5 mm² Kupferlitze 256 x 0,05 mm mit PVC isoliert, außen 1,9 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb und grün.

0,5 mm² Kupferlitze 129 x 0,07 mm mit Silikon isoliert, außen 2,0 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb und weiß.

1,0 mm² Kupferlitze 259 x 0,07 mm PVC einfach isoliert, außen 3,0 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb und grün.
(nur 200m Ringe)

1,0 mm² Kupferlitze 259 x 0,07 mm PVC doppelt isoliert, außen 3,8 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, violett, weiß und gelbgrün.

1,0 mm² verzinnete Kupferlitze 512 x 0,05 mm mit Silikon isoliert, außen 3,5 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb und grün.

1,5 mm² Kupferlitze 392 x 0,07 mm PVC doppelt isoliert, außen 3,8 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und gelbgrün.

2,5 mm² Kupferlitze 651 x 0,07 mm mit PVC isoliert, außen 4,0 mm Ø in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, violett, weiß und gelbgrün.

2,5 mm² Kupferlitze 651 x 0,07 mm mit Silikon isoliert, außen 3,9 mm Ø in den Farben schwarz und rot.

DER BETRIEB

IHRE ANSPRECHPARTNER



Ottmar Schnepf, Firmengründer

Als „Laboratorium für Funkentstörung und Hochfrequenzmesstechnik“ wurde der Betrieb 1945 von Ottmar Schnepf in Fellbach bei Stuttgart gegründet.

Er war bis vor wenigen Jahren noch in Entwicklung und Design eingebunden, inzwischen genießt er den wohlverdienten Ruhestand.



Wolfgang Schnepf Inhaber , zuständig für Einkauf und Vertrieb.

Durchwahl 06264 9203-20

Seit 1968 zuständig für kaufmännische Belange. 1979 Übergang der Verantwortung von Ottmar Schnepf auf Wolfgang Schnepf.



Ulrich Friedrichs, zuständig für Technik, Entwicklung und Design.

Durchwahl 06264 9203-24



Gunnar Schnepf, zuständig für die kaufmännische Abwicklung und Versand.

Durchwahl 06264 9203-25

Seit 2001 ist die dritte Generation mit Gunnar Schnepf im Betrieb tätig.



Bruno Krüger, Werkzeugmachermeister, zuständig für Produktion und Qualitätskontrolle.

Durchwahl 06264 9203-26



Neudenaufertigungsgebäude

Im Juni 1994 wurde der Betrieb von Fellbach nach Neudenauf an der Jagst, Nähe Heilbronn, verlegt. Der Neubau eröffnete ideale Arbeitsabläufe und bietet immer noch Erweiterungsmöglichkeiten.

Ottmar Schnepf
elektronische Bauteile
Auweg 5
D 74861 Neudenauf
Fon 06264 9203-0
Fax 06264 920333
www.schnepf-neudenauf.de

SCHNEPP

16 stecken und messen