SYSTEMDATENBLATT

6-mm-Stecksystem

Modulares Crimp-Stecksystem 6 mm: Kontakte mit isolierendem Griff, Federkontakt und Einbaubuchse, passend kombinierbar.

Ø 6 mm
STECKDURCHMESSER

32 A
BEMESSUNGSSTROM



Abbildung: Systemübersicht

SYSTEMDATEN

Bemessungsspannung	**30 V AC / 60 V DC**
Bemessungsstrom	**32 A** Kontakte mit Griff, Einbaubuchse
Kontaktoberfläche	**versilbert**
Federkorb	**CuBe2**
Anschluss	**Crimpanschluss · Schraubanschluss**
Isoliermaterialien	**TPE, POM, PPSU**

KOMPONENTEN

Katalognummern folgen · Maße in mm · Maßzeichnung auf Anfrage

Komponente	Bemessung	Werkstoffe und Oberfläche	Anschluss und Maße
6-mm-Kontakt mit Griff, schwarz schwarz Set aus Kontakt, Steckergriff und Isolierhülse, unmontiert geliefert	30 V AC / 60 V DC 32 A	Federkorb aus CuBe2 Kupfer-Tellur (CuTeP), versilbert Griff TPE (Santoprene A61), Hülse POM	Crimpanschluss, Crimpbohrung Ø 5,4 mm Steckmaß Ø 6 mm
6-mm-Kontakt mit Griff, rot rot Set aus Kontakt, Steckergriff und Isolierhülse, unmontiert geliefert	30 V AC / 60 V DC 32 A	Federkorb aus CuBe2 Kupfer-Tellur (CuTeP), versilbert Griff TPE, Hülse POM	Crimpanschluss, Crimpbohrung Ø 5,4 mm Steckmaß Ø 6 mm
Einbaubuchse, 4-mm-Buchse / 6-mm-Stecker schwarz rot Rot: roter Ring an der Front	30 V AC / 60 V DC 32 A	Messing (CuZn39Pb3), versilbert POM und PPSU	Schraubanschluss, Gewindebolzen M6 mit Mutter und Scheibe mit Sicherungsmutter Steckmaß 4-mm-Buchse / 6-mm-Stecker Außendurchmesser Ø 23 mm Länge 36 mm, Gewindebolzen 23 mm
6-mm-Federkontakt, Crimpversion	30 V AC / 60 V DC 32 A	Federkorb aus CuBe2 Kupfer-Tellur (CuTeP), versilbert	Crimpanschluss, Crimpbohrung Ø 5,4 mm Steckmaß Ø 6 mm Länge 43,70 mm
Steckergriff 6 mm, schwarz schwarz	–	TPE (Santoprene A61)	Außendurchmesser Ø 16,5 mm
Steckergriff 6 mm, rot rot	–	TPE	Außendurchmesser Ø 16,5 mm

ANPASSUNG

Angepasst an Ihre Anwendung

Auch komplett kundenspezifische Steckverbinder auf Basis unserer Büschel- und Federkorbtechnik, mit passenden Buchsen.

info@schnepp-neudenau.de · +49 6264 9203-0

Kennzeichnung
Griffe in Schwarz und Rot, Kennzeichnung nach Ihrem System

Sonderausführung
Kontakte, Griffe und Buchsen nach Ihrer Zeichnung

Schnepp GmbH
Auweg 5
74861 Neudenau
Deutschland

TELEFON +49 6264 9203-0
E-MAIL info@schnepp-neudenau.de
WEB schnepp-neudenau.de

Qualitätsmanagement zertifiziert nach ISO 9001:2015

Elektrische Bemessung gilt für die angegebenen Baugruppen. Technische Änderungen vorbehalten.

SYSTEM DATASHEET

6 mm plug system

Modular 6 mm crimp plug system: contacts with insulating grips, a spring contact and a panel socket that combine.

Ø 6 mm
PLUG DIAMETER

32 A
RATED CURRENT



Shown: system overview

SYSTEM DATA

Rated voltage	**30 V AC / 60 V DC**
Rated current	**32 A** contacts with grip, panel socket
Contact surface	**silver-plated**
Spring basket	**CuBe2**
Connection	**Crimp connection · Screw connection**
Insulating materials	**TPE, POM, PPSU**

COMPONENTS

Catalogue numbers to follow · Dimensions in mm · Dimensioned drawing on request

Component	Rating	Materials and finish	Connection and dimensions
6 mm contact with grip, black black Set of contact, plug grip and insulating sleeve, supplied unassembled	30 V AC / 60 V DC 32 A	Spring basket made of CuBe2 Tellurium copper (CuTeP), silver-plated Grip TPE (Santoprene A61), sleeve POM	Crimp connection, crimp bore Ø 5.4 mm Plug size Ø 6 mm
6 mm contact with grip, red red Set of contact, plug grip and insulating sleeve, supplied unassembled	30 V AC / 60 V DC 32 A	Spring basket made of CuBe2 Tellurium copper (CuTeP), silver-plated Grip TPE, sleeve POM	Crimp connection, crimp bore Ø 5.4 mm Plug size Ø 6 mm
Panel socket, 4 mm socket / 6 mm plug black red Red: red ring at the front	30 V AC / 60 V DC 32 A	Brass (CuZn39Pb3), silver-plated POM and PPSU	Screw connection, M6 terminal stud with nut and washer with lock nut Plug size 4 mm socket / 6 mm plug Outside diameter Ø 23 mm Length 36 mm, terminal stud 23 mm
6 mm spring contact, crimp version	30 V AC / 60 V DC 32 A	Spring basket made of CuBe2 Tellurium copper (CuTeP), silver-plated	Crimp connection, crimp bore Ø 5.4 mm Plug size Ø 6 mm Length 43.70 mm
6 mm plug grip, black black	–	TPE (Santoprene A61)	Outside diameter Ø 16.5 mm
6 mm plug grip, red red	–	TPE	Outside diameter Ø 16.5 mm

CUSTOMISATION

Adapted to your application

Also fully custom connectors based on our bundle-wire and spring-basket technology, with matching sockets.

info@schnepp-neudenau.de · +49 6264 9203-0

Marking
Grips in black and red, marked to your system

Special version
Contacts, grips and sockets to your drawing

Schnepp GmbH
Auweg 5
74861 Neudenau
Germany

PHONE +49 6264 9203-0
EMAIL info@schnepp-neudenau.de
WEB schnepp-neudenau.de

Quality management certified to ISO 9001:2015