

SCHÜTZINGER

Specials

Willkommen bei den Menschen,
die Verbindungen schaffen

75 years



Automotive

SET 7461

SET 7471

SET 8140

5.000 V

HSPL 8568

HSEB 3125 L

Prüfspitzen und -leitungen

PRUEF 9540

PL 9696

SET SPS 2040

Schnelldruckklemmen

ESD 6554

SKS 8220

4 mm

POL 8760 L

4 mm Sicherheit

SAK 9230

SET SEBV 9050

SFK 8500 S

SKURZ 6100

SWEB 8094

VORTEILE

- Knickschutz für Leitungen bis 8 mm Ø
- OBD-Stecker mit Gehäuse für Zusatzelektronik oder Direktverkabelung
- Herstellung einer Leitung zum Anschluss an die OBD II-Buchse im Fahrzeuginnenraum
- In Verbindung mit SET 7461 können Verlängerungsleitungen gefertigt werden

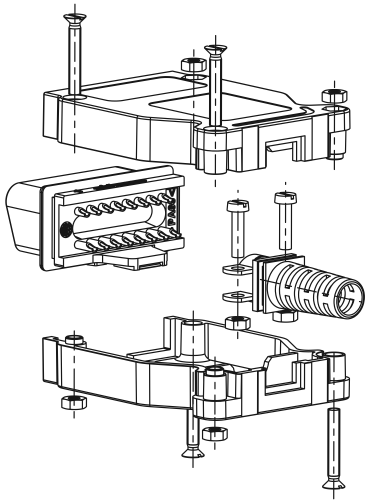
SET 7461 OBD II

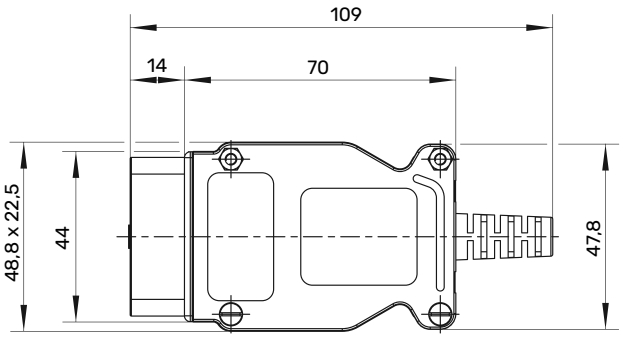
Set mit OBD-Stecker

Automotive | 24 V | 10 A

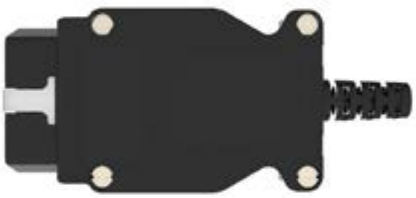
Die Komponenten dienen zur Herstellung einer Leitung zum Anschluss an die OBD-II-Buchse im Fahrzeuginnenraum

- Set mit Gehäuse aus PA6 mit Glaskugeln oder Glasfaser verstärkt, OBD-II-Stecker und Knickschutztülle für Kabel bis Ø 8 mm
- OBD-Stecker 24 V mit Lötpins
- mit Rechteckkontakten 1,6 x 0,82
- mit Lötanschluss für Litzendurchmesser bis max. Ø 1,3 mm
- für eine fachgerechte Anwendung unserer Produkte müssen die Sicherheitshinweise beachtet werden









Allgemeine Angaben

Best-Nr. [1] (Glaskugel)	**SET 7461 / OBD II/ 24V / GB / 8 / SW**
Best-Nr. [1] (Glasfaser)	**SET 7461 / OBD II/ 24V / GF / 8 / SW**
Farben	schwarz
Kontaktteile	**vergoldet**
Gehäuse (Glaskugel)	PA 6 mit Glaskugeln verstärkt, UL94-HB
Gehäuse (Glasfaser)	PA 6 mit Glasfasern verstärkt, UL-94 V0

Technische Daten

Leitung	Ø 8 mm
Durchgangswiderstand	0 mΩ
Bemessungsspannung [2]	24 V
Bemessungsstrom [2]	10 A
Steckzyklen	5000
Betriebstemperatur	von -40 °C bis +85 °C

[2] bei normalen Umgebungstemperaturen

Stand:29.05.2026

VORTEILE

- Knickschutz für Leitungen bis 11 mm Ø
- OBD-Stecker mit Gehäuse für Zusatzelektronik oder Direktverkabelung
- Herstellung einer Leitung zum Anschluss an die OBD II-Buchse im Fahrzeuginnenraum

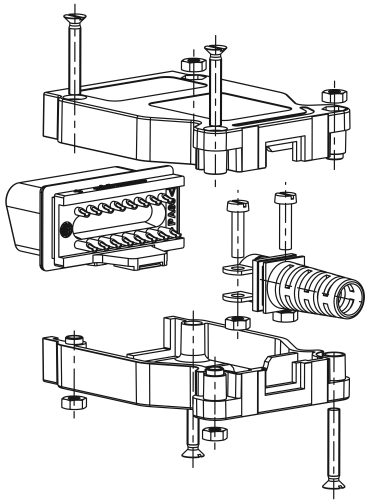
SET 7471 OBD II

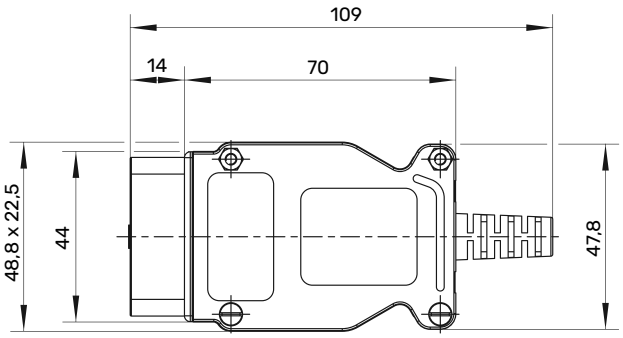
Set mit OBD-Stecker

Automotive | 24 V | 10 A

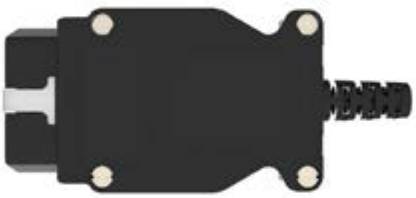
Die Komponenten dienen zur Herstellung einer Leitung zum Anschluss an die OBD-II-Buchse im Fahrzeuginnenraum

- Set mit Gehäuse aus PA6 mit **Glaskugeln oder Glasfasern** ver stärkt, OBD-II-Stecker und Knickschutztülle für Kabel bis Ø 11 mm
- OBD-Stecker mit 24 V mit Lötpins
- mit Rechteckkontakten 1,6 x 0,82
- mit Lötanschluss für Litzendurchmesser bis max. Ø 1,3 mm
- für eine fachgerechte Anwendung unserer Produkte müssen die Sicherheitshinweise beachtet werden









Allgemeine Angaben

Best-Nr. [1] (Glaskugel)	**SET 7471 / OBD II/ 24V / GB /11 / SW**
Best-Nr. [1] (Glasfaser)	**SET 7471 / OBD II / 24V / GF / 11 / SW**
Farben	schwarz
Kontaktteile	**vergoldet**
Gehäuse (Glaskugel)	PA 6 mit Glaskugeln verstärkt, UL94-HB
Gehäuse (Glasfaser)	PA 6 mit Glasfasern verstärkt, UL-94 V0

Technische Daten

Leitung	Ø 11 mm
Durchgangswiderstand	0 mΩ
Bemessungsspannung [2]	24 V
Bemessungsstrom [2]	10 A
Steckzyklen	5000
Betriebstemperatur	von -40 °C bis +85 °C

[1] andere Kontaktoberflächen und Farben auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen

Stand:29.05.2026

VORTEILE

- OBD-Stecker mit Gehäuse für Zusatzelektronik oder Direktverkabelung
- Herstellung einer Leitung zum Anschluss an die OBD II-Buchse im Fahrzeuginnenraum
- In Verbindung mit SET 7461 können Verlängerungsleitungen gefertigt werden

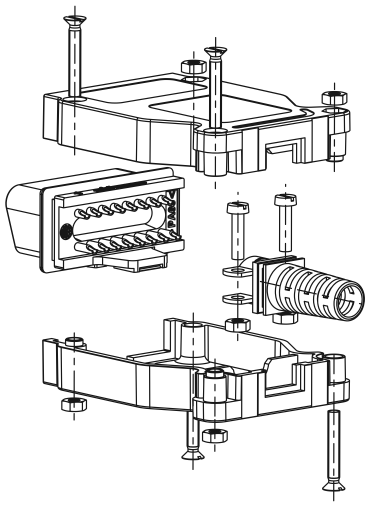
SET 8140 OBDBU II

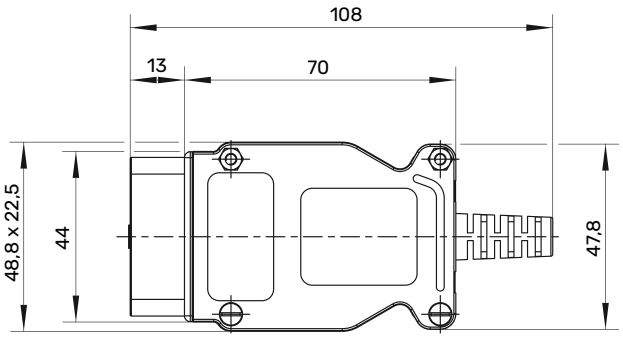
Set mit OBD-Stecker

Automotive | 24 V | 10 A

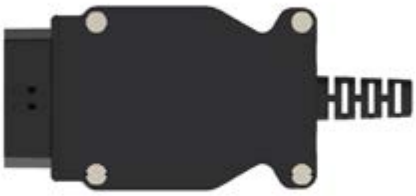
Die Komponenten dienen zur Herstellung einer Leitung zum Anschluss an die OBD-II-Buchse im Fahrzeuginnenraum

- Set mit Gehäuse aus PA6 mit **Glaskugeln oder Glasfasern** ver stärkt, OBD-II-Stecker und Knickschutztülle für Kabel bis Ø 8 mm
- OBD-Stecker mit 24 V mit Lötpins
- mit Lötanschluss für Litzendurchmesser bis max. Ø 1,3 mm
- für eine fachgerechte Anwendung unserer Produkte müssen die Sicherheitshinweise beachtet werden









Allgemeine Angaben

Best-Nr. [1] (Glaskugel)	**SET 8140 /OBDBU II / 24V /GB / 8/SW**
Best-Nr. [1] (Glasfaser)	**SET 8140 /OBDBU II / 24V /GF / 8/SW**
Farben	schwarz
Kontaktteile	**vergoldet**
Gehäuse (Glaskugel)	PA 6 mit Glaskugeln verstärkt, UL94-HB
Gehäuse (Glasfaser)	PA 6 mit Glasfasern verstärkt, UL-94 V0

Technische Daten

Leitung	Ø 8 mm
Durchgangswiderstand	0 mΩ
Bemessungsspannung [2]	24 V
Bemessungsstrom [2]	10 A
Betriebstemperatur	von -40 °C bis +85 °C

[1] andere Kontaktoberflächen und Farben auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen

Stand:29.05.2026

VORTEILE

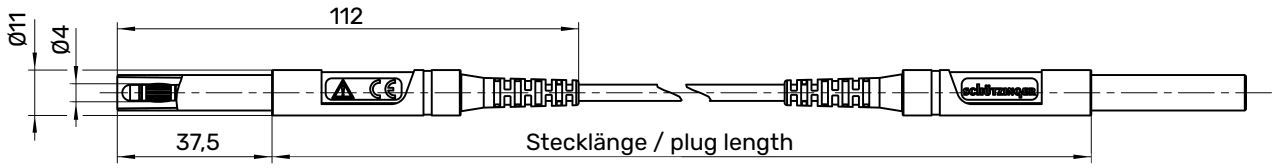
- Hochspannungsprüfleitung bis 6.000 $V_{AC/DC}$
- hochflexible, doppelt-isolierte Silikon-Leitung AWG16
- für unsere Hochspannungs-Einbaubuchse HSEB 3125 L

HSPL 8568

Hochspannungs-Sicherheits-Prüfleitung

Ø 4 mm Sicherheit | 1.500 V CAT IV | max. 6000 V | 16 A

- 2 Hochspannungs-Sicherheits-Federkorbstecker, konfektioniert an hochflexibler, doppelt-isolierter Silikon-Leitung AWG16
- Stecklänge = Leitungslänge
- für unsere Hochspannungs-Sicherheits-Einbaubuchse HSEB 3125 L Ni / ..(Farbe)





WH 023

Allgemeine Angaben

Best.-Nr. [1]	**HSPL 8568 / AWG16/...(Länge)/...(Farbe)**
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün
Kontaktteile	vernickelt
Griffhülsen	PA 6.6 (UL94-V2)
Längen	25 cm, 50 cm, 100 cm, 150 cm, 200cm

Technische Daten

Leitung	AWG16 Silikon-doppelt-isoliert
Durchgangswiderstand [4]	5 mΩ / 9 mΩ / 17 mΩ / 25 mΩ / 35 mΩ
Bemessungsspannung [2]	1.500 V CAT IV, max. 6.000 V
Bemessungsstrom [2]	16 A
Betriebstemperatur	von -10 °C bis +90 °C

[1] andere Kontaktoberflächen, Farben, Längen und Leitungsquerschnitte auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen
[4] abhängig von der Leitungslänge

Stand:09.09.2026

VORTEILE

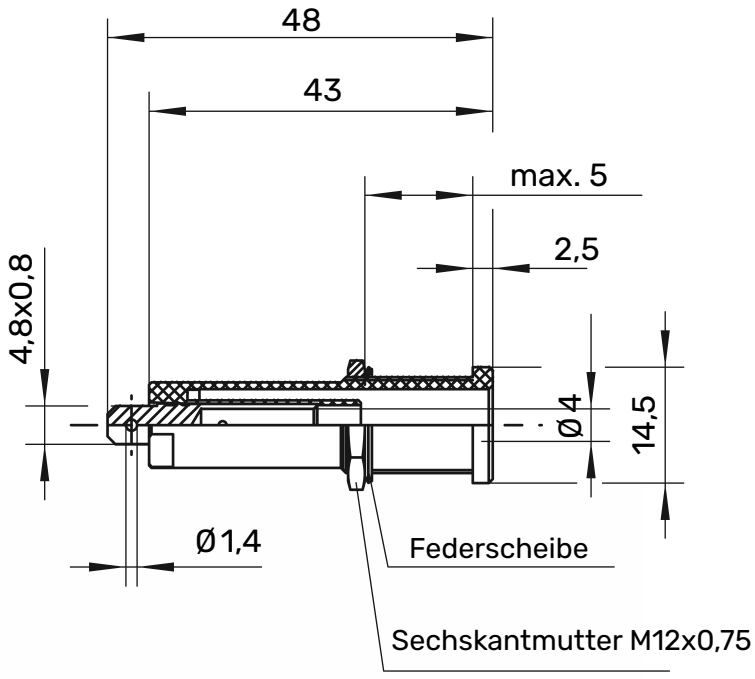
- zum Einbauen in Frontplatten bis 5 mm Dicke bei max. 5.000 V
- für unsere Hochspannungs-Sicherheits-Prüfleitung HSPL 8568

HSEB 3125 L

Hochspannungs-Sicherheits-Einbaubuchse

Ø 4mm Sicherheit | 1.000 V CAT IV | 16 A

- zum Einbauen in Frontplatten bis 5 mm Dicke bei max. 5.000 V
- Befestigung mittels einer Sechskantmutter M12 x 0,75 und einer Federscheibe
- Montagebohrung Ø 12,2+0,1 mm
- Montage mittels MWZ 8 und Gabelschlüssel SW14
- passt zu unserer Hochspannungs-Sicherheits-Prüfleitung HSPL 8568 / AWG 16 / ..(Länge) / ..(Farbe)
- Befestigungsmutter (Sechskantmutter) M12 x 0,75





WH 042

MA 001

Allgemeine Angaben

Best.-Nr. [1]	**HSEB 3125 L Ni | Au / ..(Farbe)**
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün
Kontaktteile	vernickelt | vergoldet
Griffhülsen	PA6.6 (UL94-V2)

Technische Daten

Anschluss	FSH 4,8 mm x 0,8 mm oder löten
Durchgangswiderstand [4]	5 mΩ (Ni) | 3 mΩ (Au)
Bemessungsspannung [2)9)]	1.000 V CAT IV, max. 5000 V
Bemessungsstrom [2)]	16 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C
Anzugsdrehmoment der Sechskantmutter	45 Ncm

[1] andere Kontaktoberflächen, Farben und Anschlüsse auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen
[4] abhängig von der Kontaktoberfläche
[9] Ausgangsspannung (AC bzw. DC) von Prüfgeräten. Abhängig von der Einbausituation der Buchse (siehe Zeichnung)

Stand: 24.02.2026

VORTEILE

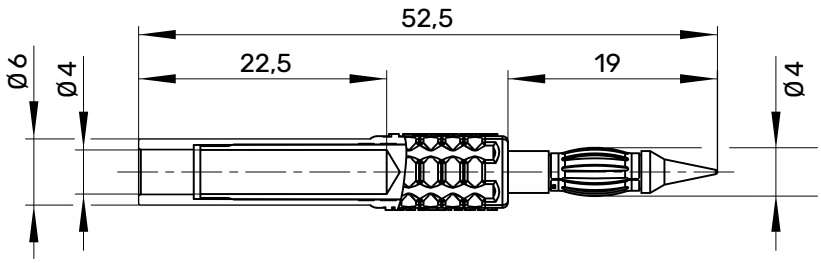
- platzsparende Prüfspitze
- mit Federkorbstecker und 4 mm-Anschluss für Sicherheits-Messleitungen in gerader und abgewinkelter Form

PRUEF 9540

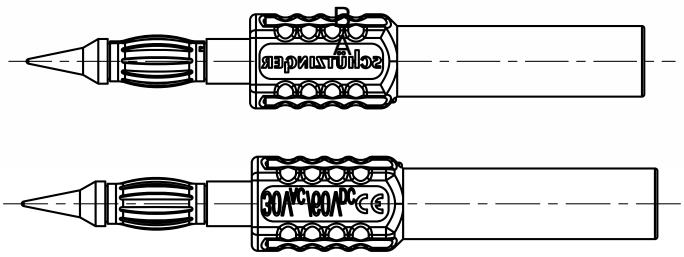
Prüfspitze

Ø 4 mm | 30 V_{AC} / 60 V_{DC} | 3 A | 32 A

- mit axialer Zusteckbuchse
- Steckanschluss Ø 4 mm
- mit Ø 4 mm Federkorb







Allgemeine Angaben

Best.-Nr. [1]	**PRUEF 9540 Ni /... (Farbe)**
Farben	schwarz, rot
Kontaktteile	vernickelt

Technische Daten

Anschluss	Ø 4 mm Buchse
Durchgangswiderstand	3 mΩ
Bemessungsspannung	30 V_{AC} / 60 V_{DC}
Bemessungsstrom A [2]	3 A
Bemessungsstrom B [2]	32 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C

[1] andere Kontaktoberflächen und Farben auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen

Stand: 14.09.2026

VORTEILE

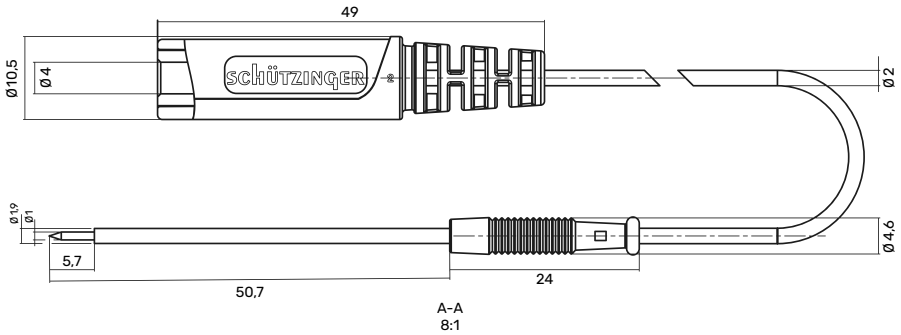
- mit dünner Spitze für das Messen an schwer zugänglichen Stellen

PL 9696

Prüfleitung

Ø 4mm | 30 V_{AC} / 60 V_{DC} | 5 A

- Mit 0,5 mm² PVC Leitung
- Mit dünner Spitze für das Messen an schwer zugänglichen Stellen



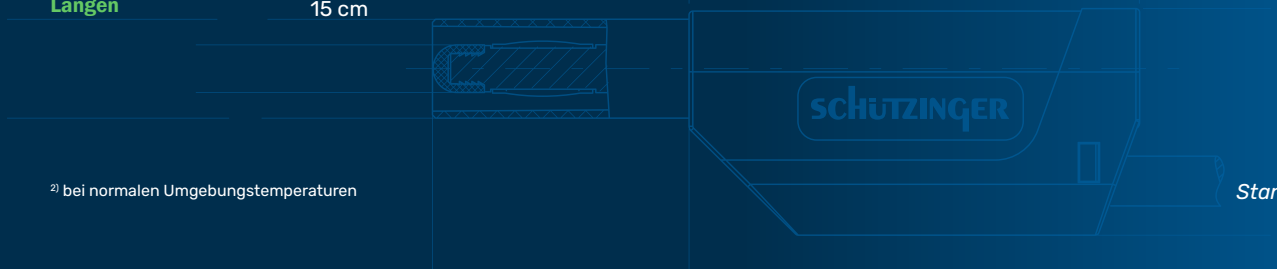


Allgemeine Angaben

Best.-Nr. [1]	**PL 9696 Ni / .. (Länge) / ..(Farbe)**
Farben	rot, blau
Kontaktteile	**Messing vernickelt**
Kontaktspitze	Edelstahl
Längen	15 cm

Technische Daten

Leitung	PVC 0,5 mm²
Anschluss	Kupplung Ø4 mm
Bemessungsspannung [2]	30 V_{AC} / 60 V_{DC}
Bemessungsstrom [2]	5 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C



[2] bei normalen Umgebungstemperaturen

Stand: 19.10.2026

VORTEILE

- wird im Set mit wechselbaren Einsätzen geliefert
- Einsätze sind einzeln nachbestellbar, dadurch für Kunden flexibel in der Handhabung und auch kostengünstig in der Nachbestellung (Lebensdauer)

Sicherheits-Prüfspitzen Set

Best.-Nr. SET SPS 2040 /..(Farbe)
- **Farben** siehe Tabelle

SPS 2381 Ni /..(Farbe)
- Sicherheits-Prüfspitze mit axialer Sicherheitsbuchse Ø 4 mm und austauschbaren Einsätzen

SSK 2002 /..(Farbe)
- zum Schutz der Messspitze
- mit integriertem IC-Tastkopf für 2,54-mm-Raster (DIL) zur Verwendung mit der 5 mm gefederten Stahlspitze (PRUEF 2013 Ni)
- kann zum Ein- und Ausschrauben der Prüfspitzeneinsätze verwendet werden

PRUEF 2013 Ni
- Prüfspitzeneinsatz, beidseitig nutzbar, mit 5 mm gefederter Stahlspitze und feststehender Stahlspitze Ø 4 mm

PRUEF 2015 Ni
- Prüfspitzeneinsatz, einseitig nutzbar, mit Ø 2,4 mm Federkorbstecker

PRUEF 2017 Ni
- Prüfspitzeneinsatz, einseitig nutzbar, mit Ø 2 mm Federkorbstecker

PRUEF 6733 Ni
- Prüfspitzeneinsatz, einseitig nutzbar, mit feststehender, gehärteter Stahlspitze Ø 2 mm und Rille

Weitere technische Daten finden sich in den einzelnen Produktdatenblättern.

CE

Safety test probe set

Order No. SET SPS 2040 /..*(colour)*
- ***colours*** *see table*

SPS 2381 Ni /..*(colour)*
- *safety test probe with inline safety socket Ø 4 mm and interchangeable probe insets*

SSK 2002 /..*(colour)*
- *protection for the contact tip*
- *for IC with 2.54 mm raster (DIL) to be used with the 5 mm spring-loaded steel tip (PRUEF 2013 Ni)*
- *suitable to screw probe insets into and out of place*

PRUEF 2013 Ni
- *probe inset, each end can be used individually, with 5 mm spring loaded steel tip and a rigid steel tip Ø 4 mm*

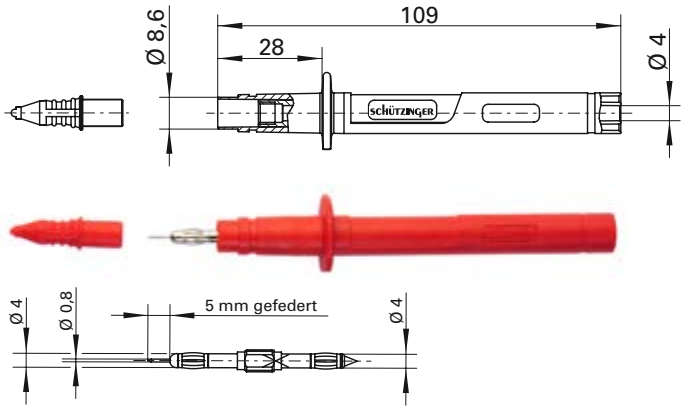
PRUEF 2015 Ni
- *probe inset, single-ended with a Ø 2.4 mm lamella-basket plug*

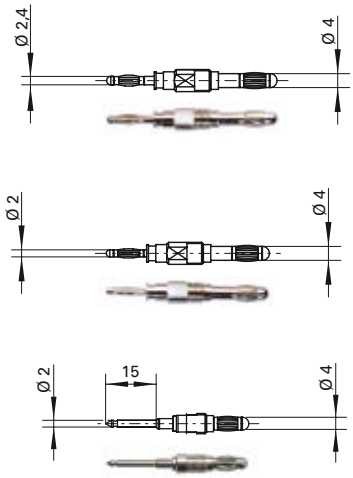
PRUEF 2017 Ni
- *probe inset, single-ended with a Ø 2 mm lamella-basket plug*

PRUEF 6733 Ni
- *probe inset, single-ended with a rigid, hardened steel tip Ø 2 mm and furrow*

Please see product data sheets for further technical details.

CE





SET SPS 2040 /..(Farbe) **besteht aus:**	
Teilebezeichnung	**Stückzahl und Farbe**
SPS 2381 Ni /..(Farbe)	1x
SSK 2002 /..(Farbe)	1x
PRUEF 2013 Ni (eingeschraubt in SPS 2381)	1x
PRUEF 2015 Ni	1x
PRUEF 2017 Ni	1x
PRUEF 6733 Ni	1x
Farben	schwarz, rot, blau
Best.-Nr. [1)]	**SET SPS 2040 /..**(Farbe)

[1)] andere Kontaktoberflächen und Farben auf Anfrage

SET SPS 2040*/..(colour)* ***includes:***	
Part description	***Quantity and colour***
SPS 2381 Ni /..*(Farbe)*	*1x*
SSK 2002 /..*(Farbe)*	*1x*
PRUEF 2013 Ni *(screwed in SPS 2381)*	*1x*
PRUEF 2015 Ni	*1x*
PRUEF 2017 Ni	*1x*
PRUEF 6733 Ni	*1x*
colours	*black, red, blue*
Order No.[1)]	***SET SPS 2040 /..****(Farbe)*

[1)] *other contact platings and colours on request*

VORTEILE

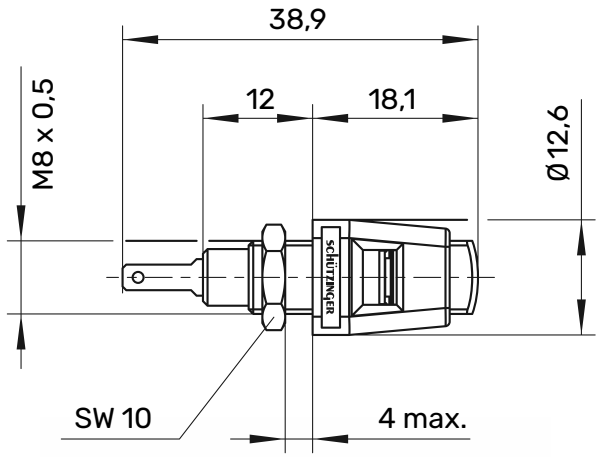
- werkzeugfreier Anschluss
- schnelle und sichere Kontaktierung
- leichte Lösbarkeit der Kontaktierung
- rüttelfeste Kontaktierung durch eingelegtes Kiemenblech
- verschiedene Farben für den Druckknopf zur sicheren Unterscheidung der Leiter
- auch in der Farbe Orange erhältlich

ESD 6554

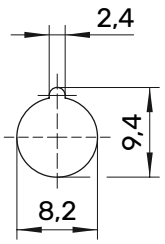
Sicherheits-Schnelldruckklemme

Ø 4mm | 30 V_{AC} / 60 V_{DC} | 5 A

- vollisolierter Einbau für metallische Frontplatten



Montagebohrung





Allgemeine Angaben

Best.-Nr. [1]	**ESD 6554 / ..(Farbe)**
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, grüngelb
Kontaktteil	vernickelt
Isolierteil	PA 6.6 (UL94-V2)

Technische Daten

Anschluss	FSH 2,8 x 0,5 oder Löten
Durchgangswiderstand	5 mΩ
Bemessungsspannung [2]	30 V_{AC} / 60 V_{DC}
Bemessungsstrom [2]	5 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +90 ° C
Frontplattenstärke	0,8 mm-4 mm
Einsteckfenster	6 mm x 3,7 mm
Flachsteckzunge	2,8 mm x 0,5 mm
Druckfederkraft	12 N
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	30 Ncm

[1] andere Farben, Anschlüsse und Federn auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen

Stand: 28.04.2026

VORTEILE

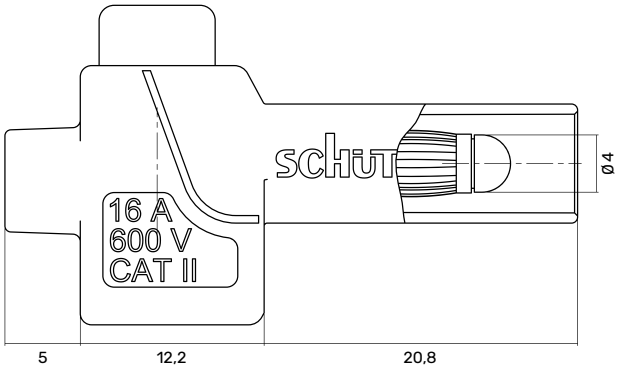
- Coming soon: 05/ 2027
- Sicherheits-Klemme zum Anschluss von offenen Kabelenden zum Testen, Messen oder zur Funktionsprüfung

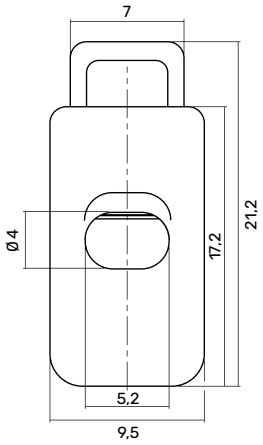
SKS 8220

Sicherheits-Klemmstecker

Ø 4mm Sicherheit | 600 V CAT II | 16 A

- Sicherheits-Klemme zum Anschluss von offenen Kabelenden zum Testen, Messen oder zur Funktionsprüfung
- Für starre und flexible Leitungen geeignet







Allgemeine Angaben

Best.-Nr. [1]	**SKS 8220 Ni / ..(Farbe)**
Farben	schwarz, rot
Kontaktteile	vernickelt

Technische Daten

Anschluss	Ø4 mm Sicherheits-Federkorbsteckerklemmen
Bemessungsspannung [2]	600 V CAT II
Bemessungsstrom [2]	16 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +90 °C

[1] andere Farben und Anschlüsse auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen

Bei der Installation dieses Klemmsteckers muss der Anschluss spannungsfrei sein, oder es müssen die grundsätzlichen Sicherheitsregeln für das Arbeiten unter Spannung beachtet werden.

Stand: 19.10.2026

VORTEILE

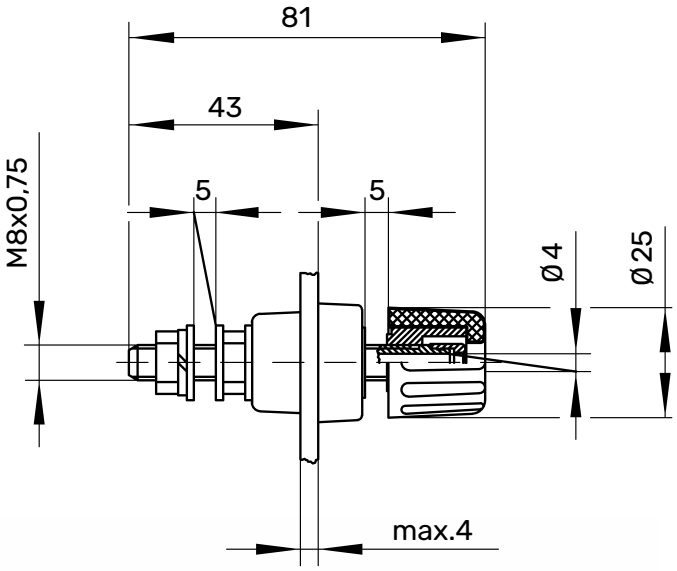
- platzsparende Polklemme für 100 A Applikationen
- für sehr enge Platzverhältnisse bietet der beigefügte Montageschlüssel eine absolut feste/ sichere Verbindung

POL 8760 L

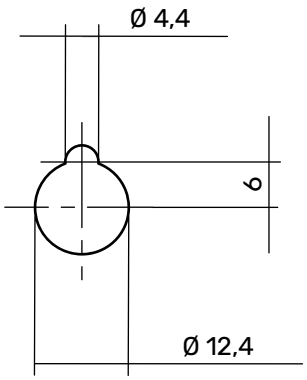
Polklemme

Ø 4 mm | 1000 V | 100 A

- mit abschraubbarem Knebelkopf
- max. leitende Gehäusewandstärke 4 mm
- Montagehilfsmittel: Montagewerkzeug MWZ 8760 / POL
- Steckmöglichkeit für einen 4 mm Stecker



Montagebohrung / hole:





WH 040

Allgemeine Angaben

Best.-Nr. [1]	**POL 8760 L/ ...(Farbe)**
Farben	schwarz, rot
Kontaktteile	**Messing**
Isolierteil	Polycarbonat

Technische Daten

Anschluss	M8 x 0,75, Lötöse, Kabelschuh,Steckbuchse
Durchgangswiderstand	0,4 mΩ
Bemessungsspannung [2]	1000 V
Bemessungsstrom [2] [10]	100 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +115 °C
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	600 Ncm

[1] andere Kontaktoberflächen, Farben, Ausführungen und Anschlüsse auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen
[10] Steckverbindung max. 16 A

Stand: 10.08.2026

VORTEILE

- innovative Federtechnik ohne Schenkelfeder:
  die außergewöhnliche Federtechnik gewährleistet eine zuverlässige und langlebige Funktionsweise

- optimale Ergonomie und Haptik:
  ermöglicht eine angenehme und komfortable Handhabung und liegt bequem in der Hand

- größtmögliche Öffnung: Klemmbereich bis 34 mm

- bestmögliche Haltekraft, selbst bei langen Messstrecken

- durch Klemmbackentechnologie können auch feinste Drähte abgegriffen werden

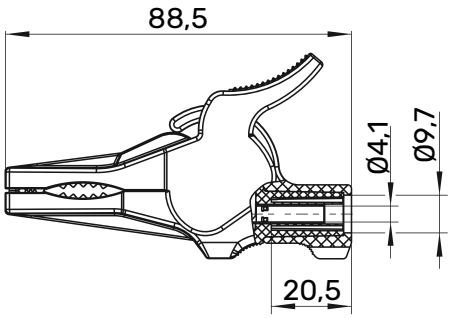
- variantenfreundliche Konstruktion

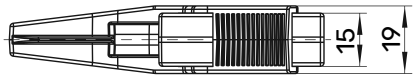
SAK 9230

Sicherheits-Abgreifklemme

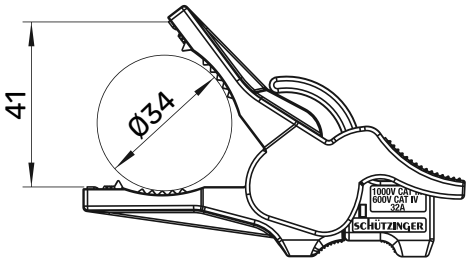
Ø 4 mm Sicherheit | 1000 V CAT III | 600 V CAT IV | 32 A

- innovative Federtechnik ohne Schenkelfeder: die außergewöhnliche Federtechnik gewährleistet eine zuverlässige und langlebige Funktionsweise
- optimale Ergonomie und Haptik: ermöglicht eine angenehme und komfortable Handhabung und liegt bequem in der Hand
- die Kunststoffteile bestehen aus UL-gelistetem Material
- größtmögliche Öffnung: Klemmbereich bis 34 mm
- zuverlässige Haltekraft, selbst bei langen Messstrecken
- durch Klemmbackentechnologie können auch feinste Drähte ab gegriffen werden
- Ø 4 mm Steckanschluss zur Aufnahme von Ø 4 mm Sicherheitssteckern
- isoliert für einen sicheren Einsatz
- für eine fachgerechte Anwendung unserer Produkte müssen die Sicherheitshinweise beachtet werden









Allgemeine Angaben

Best.-Nr. [1]	**SAK 9230 Ni**
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grüngelb
Kontaktteile	vernickelt
Isolierteile	PA 6.6 (UL94-V2)

Technische Daten

Anschluss	Sicherheitsbuchse
Bemessungsspannung [2]	1000 V CAT III / 600 V CAT IV
Bemessungsstrom [2]	32 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C



[1] andere Farben auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen

Stand: 15.04.2026

VORTEILE

- Verschlussstopfen zur Sicherung von kritischen Anwendungen in der Didaktik und zur Vermeidung von Fehlbedienung
- zuverlässiger Staubschutz
- leichte manuelle Handhabung
- bietet eine sichere Anwendung
- transparentes Gehäuse, dadurch bleiben die Farben der Buchsen sichtbar
- Verriegelbarkeit

SET SEBV 9050

SET aus Verschlussstopfen und Schlüssel

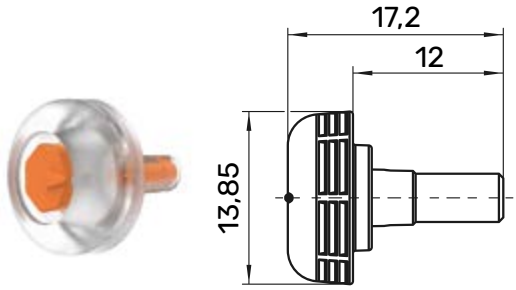
Ø 4mm Sicherheit

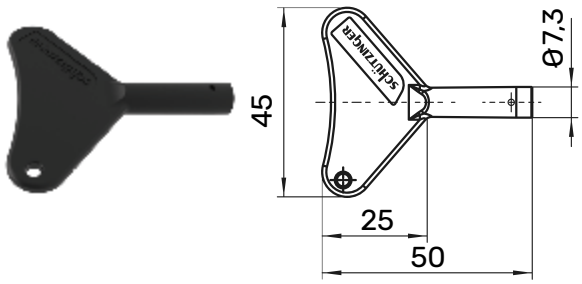
20 x SEBV 9050 / TRANSP

- Verschlussstopfen zum Verschließen und Verriegeln von Ø 4 mm Sicherheits-Einbaubuchsen und Sicherheits-Einpressbuchsen
- die Verriegelung dient als Schutz für den Anwender
- transparenter Kopf, dadurch bleibt die Farbe der Buchse sichtbar
- das Anbringen und Verriegeln bzw. Lösen und Entfernen des Stopfens wird mit dem speziellen Schlüssel 9050 umgesetzt

2 x SCHLUESSEL 9050 / SW

- Schlüssel für Verschlussstopfen SEBV9050 / TRANSP zum Ver schließen und Verriegeln der Ø 4 mm Sicherheits-Einbauund -Ein pressbuchsen



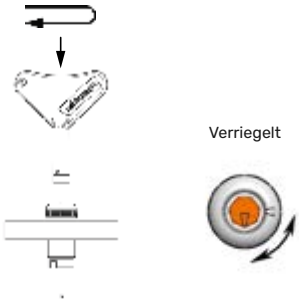


Montagehinweise

1. Eindrücken
Den Verschlussstopfen mit dem Daumen bis zum Anschlag in die Buchse eindrücken.



2. Verriegeln
Den Schlüssel aufstecken und mit leichtemDruck bis zum spürbaren Anschlag nach rechts drehen. Vorsicht: nicht überdrehen.



3. Lösen der Verriegelung
Den Schlüssel aufstecken und mit leichtem Druck nach links drehen, bis sich der Stopfen löst und herauskommt.



Allgemeine Angaben

Best.-Nr. [1)]	**SET SEBV 9050 / TRANSP**
Farben	transparent / schwarz

Set bestehend aus

SEBV 9050 / TRANSP	20 Stück
SCHLUESSEL 9050 / SW	2 Stück

Stand: 21.07.2026

VORTEILE

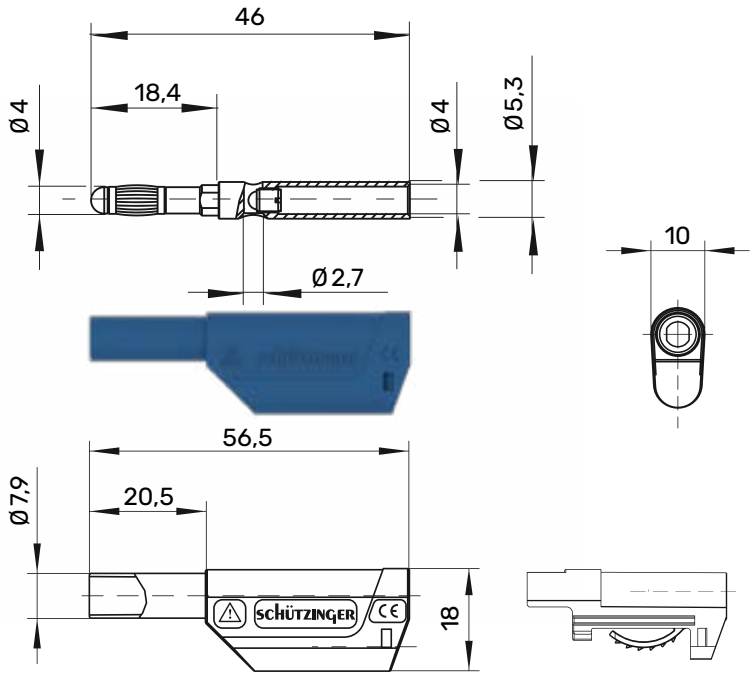
- Stecker zur Selbstmontage
- schmalere Bauform:
  Rastermaß liegt nur bei 10 mm
- für unterschiedliche Kabelquerschnitte bis 2,5 mm^2

SFK 8500 S

Sicherheits-Federkorbstecker

Ø 4mm Sicherheit | 1000 V CAT II | 32 A

- gerade, mit axialer Zusteckbuchse, Schraubanschluss bis 2,5 mm² Leitungsquerschnit
- schmalere Bauform - Rastermaß 10 mm
- mit Griffhülse, unmontiert
- die Griffhülse besteht aus UL-gelistetem Material
- Weiterentwicklung unseres Sicherheits-Federkorbsteckers SFK 40 S
- für eine fachgerechte Anwendung unserer Produkte müssen die Sicherheitshinweise in unserem Katalog beachtet werden



Allgemeine Angaben

Best.-Nr. [1) 15)]	**SFK 8500 S Ni | Au / AS/ ..(Farbe)**
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett
Kontaktteile	vernickelt | vergoldet
Griffhülsen	PA 6.6 (UL94-V2)

Technische Daten

Anschluss	schrauben bis 2,5 mm²
Griffhülse für Leitung	bis Ø 4 mm
für Leitungsquerschnitt	bis 2,5 mm²
für Leitungsdurchmesser	bis 4 mm
Durchgangswiderstand[4)]	3 mΩ (Ni) | 2 mΩ (Au)
Bemessungsspannung[2) 25)]	1000 V CAT II
Bemessungsstrom [2) 25)]	32 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C

[1)] andere Kontaktoberflächen, Farben und Griffhülsen für andere Leitungsdurchmesser auf Anfrage
[2)] bei normalen Umgebungstemperaturen
[4)] abhängig von der Kontaktoberfläche
[15)] bleifreie Ausführung auf Anfrage
[25)] Die Sicherheit des Produkts ist nur bei Einbau / Anwendung durch qualifiziertes Fachpersonal gewährleistet

Die Sicherheitsbestimmungen der IEC EN 61010-031 für handgehaltenes Messzubehör sind auch bei Selbstkonfektion einzuhalten

Stand: 20.02.2026

VORTEILE

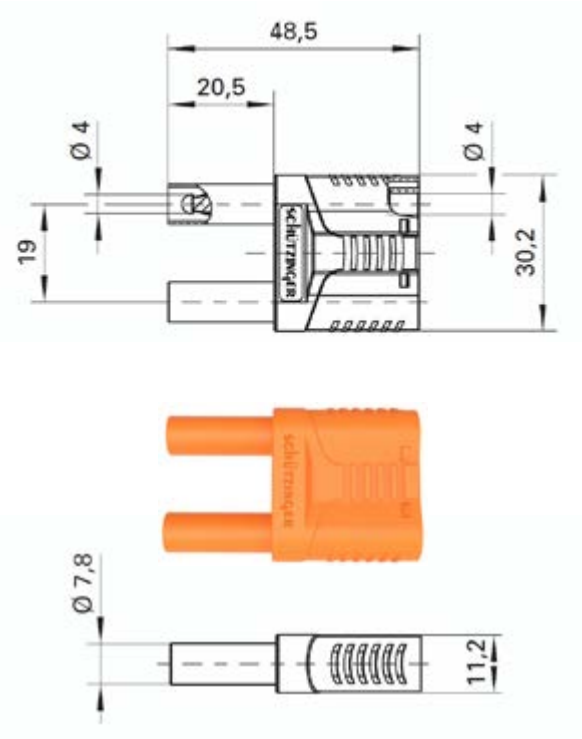
- 2 axiale 4 mm Anschlussbuchsen
- berührungsgeschützt
- auch in der Farbe Orange erhältlich

Sicherheits-Kurzschlussstecker
- berührungsgeschützt
- mit axialen Messbuchsen Ø 4 mm

Best.-Nr. SKURZ 6100 / 19 - 4 IG 2MB Ni / ..
(Farbe)
- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- **Farben** siehe Tabelle

Safety connecting plug
- *moulded insulation*
- *with rear sockets Ø 4 mm*

Order No. SKURZ 6100 / 19 - 4 IG 2MB Ni / ..
(colour)
- *contact parts* ***nickel-plated***
- *insulation* *PA 6.6 (Polyamid)*
- ***colours*** *see table*



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. [1]	**SKURZ 6100 / 19 - 4 IG 2MB Ni /** ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, grüngelb
Technische Daten	
Anschluss	Sicherheits-Messbuchse (2x)
Durchgangswiderstand	8 mΩ
Bemessungsspannung [2]	1000 V CAT II
Bemessungsstrom [2]	32 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C

General information	
Order No. [1]	***SKURZ 6100 / 19 - 4 IG 2MB Ni /*** *..(colour)* *contact parts nickel-plated*
colours	*black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, green-yellow*
Technical data	
terminal	*safety rear socket (2x)*
transition resistance	*8 mΩ*
rated voltage [2]	*1000 V CAT II*
rated current [2]	*32 A*
operating temperature	*from -25 °C to +80 °C*

[1] andere Kontaktoberflächen und Farben auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen

[1] *other contact platings and colours on request*
[2] *at normal ambient temperatures*

06.09.2024

VORTEILE

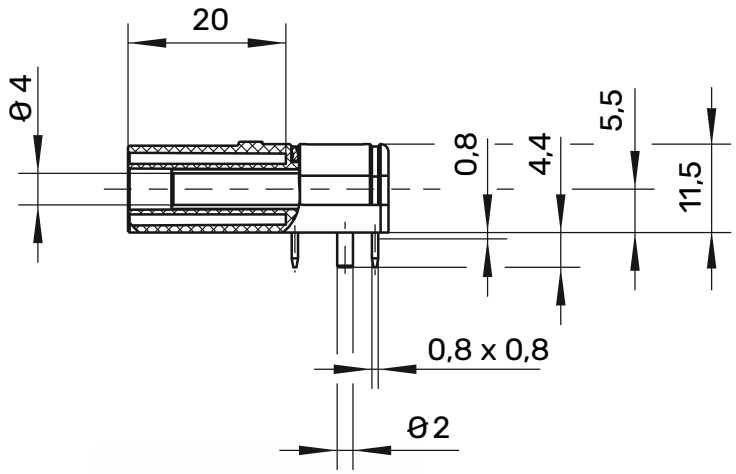
- Winkeleinbaubuchse für Leiterplattenmontage
- liegende Sicherheitsbuchse 4mm für PCB
- auch in der Farbe Orange erhältlich

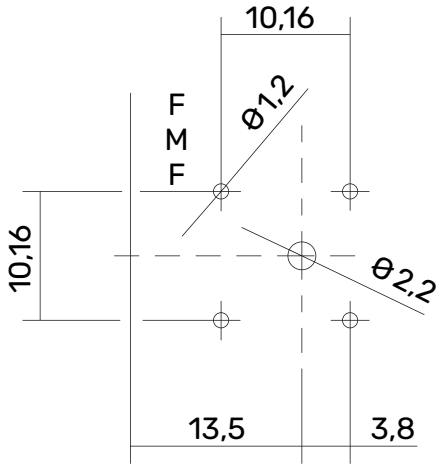
SWEB 8094

Sicherheits-Winkeleinbaubuchse

Ø 4 mm Sicherheit | 1000 V CAT III | 24 A

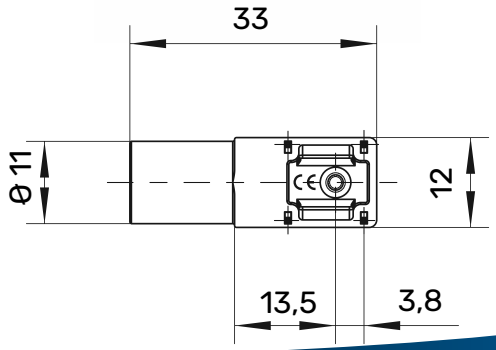
- Winkeleinbaubuchse für Leiterplattenmontage
- Steckanschluss Ø 4 mm





Lochbild für Leiterplatten-Layout





WH 034

Allgemeine Angaben

Best.-Nr. [1]	**SWEB 8094 Au ...(Farbe)**
Farben	schwarz, rot, blau, braun, gelb, grün, grau, weiß, orange, violett
Kontaktteile	**vergoldet**
Isolierteil	PA 6.6 (UV94-V2)

Technische Daten

Anschluss	Leiterplatte
Durchgangswiderstand	10 mΩ (Au)
Bemessungsspannung [2]	1000 V CAT III
Bemessungsstrom [2]	24 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +80 °C



[1] andere Kontaktoberflächen und Farben auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen

Stand: 22.10.2026



Kontakt

BESTELLUNGEN

+49 711 - 715 46 - 0
sales@schuetzinger.de

MANUFAKTUR-ANFRAGE

manufaktur@schuetzinger.de

Schützinger GmbH
Eichwiesenring 6
70567 Stuttgart
www.schuetzinger.de

75 years

Stand: Oktober 2026