

Schnelldruckklemmen *Quick-Release Terminals*



Schnelldruckklemmen: eine erfolgreiche Familie

Quick-Release Terminals: a successful family

Seit der Einführung unserer ersten Schnelldruckklemme ist eine ganze Produktfamilie entstanden, die sich erfolgreich am Markt etabliert hat.

Überall, wo kurzzeitig eine sichere und schnelle Verbindung von einem Leiter oder Kabel mit einem anderen Gerät geschaffen werden soll, sind Schnelldruckklemmen ideale Verbindungselemente.

Haupteinsatzgebiete sind dabei Prüffelder oder Prüfapplikationen, an denen Kabel bzw. Leiter oder elektrische Geräte auf Funktion überprüft werden.

Since the launch of our first quick-release terminal, an entire product family has emerged and successfully established itself on the market.

Quick-release terminals provide the ideal tool in any situation where a safe and rapid connection must be created quickly between a conductor or cable and another device.

The main application areas where this occurs are test bays or testing applications in which cables, conductors or electrical devices undergo functional testing.

Vorteile

- Werkzeugfreier Anschluss
- Schnelle und sichere Kontaktierung
- Leichte Lösbarkeit der Kontaktierung
- Rüttelfeste Kontaktierung durch eingelegtes Kiemenblech
- Einfache Montage mit vielen unterschiedlichen Anschlussarten
- Vielzahl an Standardfarben für den Druckknopf zur sicheren Unterscheidung der Leiter

Benefits

- *Tool-free terminal*
- *Safe and secure contact*
- *Simple disconnection of the contact*
- *Snug contact thanks to inlaid gill plate*
- *Simple assembly with a variety of diverse connection types*
- *Many standard colours for the fastener to reliably distinguish the conductors*

Unsere Schnelldruckklemmen kommen z.B. bei der Kabelbaummontage mit gleichzeitiger Überprüfung der elektrischen Verbindung, im Motorenprüfstand, bei der Prüfung von Transformatoren, bei Testaufbauten für verdrahtete Bauteile oder bei der Prüfung von Sensoren u.ä. zum Einsatz.

In Abhängigkeit vom Einsatzgebiet der Schnelldruckklemme haben wir verschiedene Varianten entwickelt, damit unsere Kunden für jeden individuellen Einsatz die optimale Schnelldruckklemme bei uns finden.

Die kleine Baureihe, mit Fenstergröße 6 mm x 3,7 mm ermöglicht eine Kontaktierung feinsten Litzen auf engstem Raum.

Die mittlere Baureihe, mit Fenstergröße 8 mm x 4 mm, eignet sich für die Kontaktierung gängiger Litzen und Drähte.

Für Anwendungen im Niederspannungsbereich (30 V AC / 60 V DC) gibt es Schnelldruckklemmen mit zweiseitigem Einsteckfenster.

Für den Einsatz im Hochspannungsbereich (bis 300 V CAT II) wurden sie mit Berührungsschutz im Fensterbereich versehen.

Die große Baureihe, mit Fenstergröße 12,5 mm x 4 mm ist ausgelegt für die Kontaktierung von Litzen und Drähten mit angeschlagenen 6,3 mm Kabelschuhen oder Ringösen.

ENTWICKLUNGSKOMPETENZ

Schützinger ist neben seinem umfangreichen Standardprogramm im Bereich elektrischer Steckverbindungen auch bekannt für seine kundenspezifischen Produktlösungen. Wenn Sie für Ihre individuelle Anwendung eine Schnelldruckklemme mit speziellen Eigenschaften brauchen, passen wir unsere Schnelldruckklemmen an Ihre Gegebenheiten an.

U.a. können wir Ihnen folgende Optionen anbieten:

- Reduzierung der Federkraft für häufiges Betätigen bei geringer Strombelastung
- Erhöhung der Federkraft für höhere Strombelastung
- Zusätzliche Farben und Farbkombinationen für Gehäuse und Druckkopf
- Kundenspezifische Anschlussarten
- Kundenspezifische Beschriftung/Logo

Setzen Sie sich mit unserem Engineering-Team in Verbindung. Wir beraten Sie gerne!

Our quick-release terminals can be used e.g. for testing electrical current during wiring loom assembly, at engine test stands, while testing transformers, during test setups for wired components or for testing sensors etc.

We have developed a range of versions to make the perfect terminal for each individual use available to our customers depending on the application area.

The small series with a window size of 6 mm x 3.7 mm provides contacting for the finest of strands within confined spaces.

The medium-sized series, with a window size of 8 mm x 4 mm, is suitable for contacting standard strands and wires.

For applications in the low voltage domain (30 V AC / 60 V DC), quick-release terminals with a two-sided insertion window are available.

For use in the high voltage sector (up to 300V CAT II) the insertion windows have been fitted with shockproof protective insulation.

The large series, with a window size of 12.5 mm x 4 mm is constructed for the contacting of strands and wires with fastened 6.3 mm cable lugs or rings.

DEVELOPMENT COMPETENCE

In addition to the wide range of standard products in the electrical connections sector, Schützinger is also known for its customised product solutions. If you need a quick-release terminal with special characteristics, we will adjust our terminals to your needs.

Here are a few of the options you can choose from:

- *Reduction of the spring force for frequent use with low electrical load*
- *Increased spring force for higher electrical loads*
- *Additional colours and colour combinations for casing and button*
- *Customised connection types*
- *Customised typeface and logo*

Get in touch with our engineering team. We will gladly advise you!

Schnelldruckklemmen

Quick-Release Terminals

Funktionsbeschreibung

Durch Druck auf den Kopf der Klemme lassen sich Drähte und Litzen zwischen die gefederten Backen klemmen.

Die Druckfeder gewährleistet einen guten Kontakt. Auch feinste Drähte werden durch ein eingelegtes Kiemenblech am

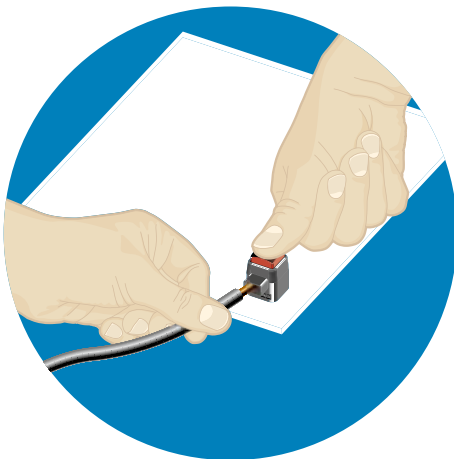
Herausfallen gehindert. Erst das erneute Betätigen des Kopfes gibt diese wieder frei.

Functional description

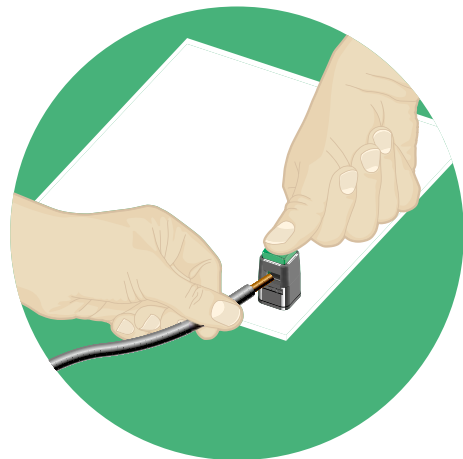
By pressing on the button of the clamp, wires and strands are trapped between the spring jaws.

The compression spring guarantees a good contact. The integrated gills prevent even the finest of wires from slipping out.

The wire is released only when the button is pressed a second time.



Ø 4 mm mit Sicherheit | Ø 4 mm with safety



Ø 4 mm

Ø 2 mm-Programm

Ø 2 mm Programme

FKK 6166 Au

Ø 4 mm-Programm

Ø 4 mm Programme

ESD 6554

ESD 498

SDK 502

SDK 503

SDK 504

Ø 4 mm Sicherheits-Programm

Ø 4 mm Safety Programme

SDK 801

SDK 5230

SDK 800

SDK 799

ESD 798



Federkorbklemme

- Federklemme zur schnellen und sicheren Kontaktierung feinsten Drähte
- Vollmetall-Ausführung
- zum Stecken in Ø 2 mm-Buchsen
- Federkraft 7 N

Best.-Nr. FKK 6166 Au

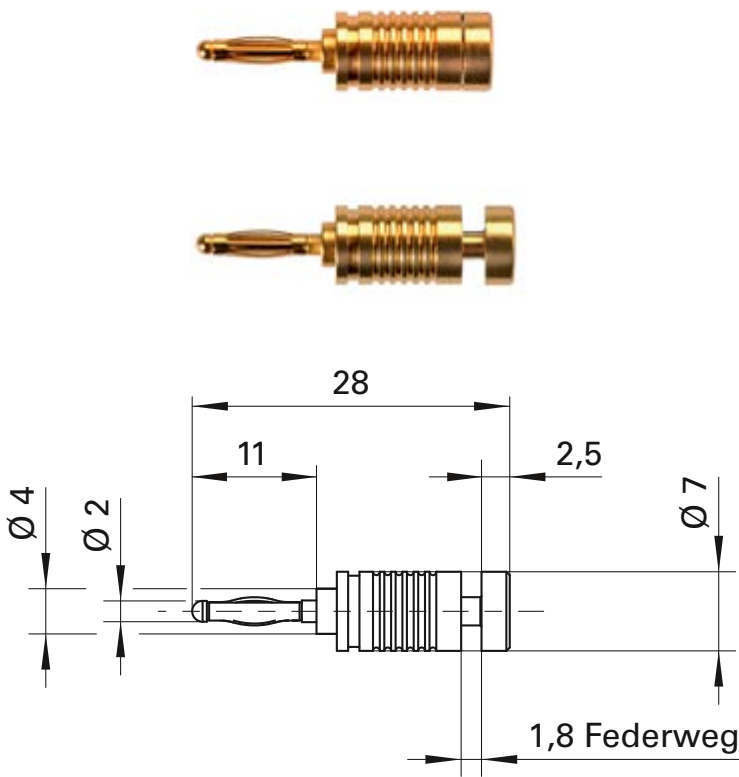
- Kontaktteile vergoldet

Spring-Terminal

- spring-terminal, suitable for very thin wires and strands
- not insulated
- to plug into Ø 2 mm sockets
- spring force 7 N

Order No. FKK 6166 Au

- contact parts gold-plated



Allgemeine Angaben		General information	
Best.-Nr. ¹⁾	FKK 6166 Au Kontaktteile vergoldet	Order No. ¹⁾	FKK 6166 Au contact parts gold-plated
Technische Daten		Technical data	
Anschluss	stecken	terminal	plug
Durchgangswiderstand	3 mΩ	transition resistance	3 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}	rated voltage ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
Bemessungsstrom ²⁾	10 A	rated current ²⁾	10 A
Betriebstemperatur	von -40 °C bis +110 °C	operating temperature	from -40 °C to +110 °C

¹⁾ andere Kontaktoberflächen und Ausführungen auf Anfrage

²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen

¹⁾ other contact platings and designs on request

²⁾ at normal ambient temperatures

Schnelldruckklemme

- vollisolierter Einbau für metall. Frontplatten

Best.-Nr. ESD 6554 / ..(Farbe)

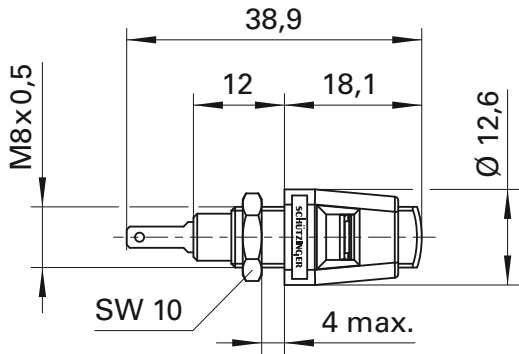
- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- Frontplattenstärke 0,8 mm-4 mm
- Einsteckfenster 6 mm x 3,7 mm
- Flachsteckzunge 2,8 mm x 0,5 mm
- Druckfederkraft 12 N
- Farben** siehe Tabelle

Quick-release terminal

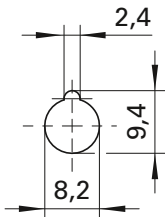
- fully insulated for metal panels

Order No. ESD 6554 / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- panel thickness 0.8 mm-4 mm
- insertion window 6 mm x 3.7 mm
- tab 2.8 mm x 0.5 mm
- spring force 12 N
- colours** see table



- Montagebohrung hole



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. ¹⁾	ESD 6554 / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, grüngelb
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
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	30 Ncm

General information	
Order No. ¹⁾	ESD 6554 / ..(colour) contact parts nickel-plated
colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, green-yellow
Technical data	
terminal	FR 2.8 x 0.5 or solder
transition resistance	5 mΩ
rated voltage ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
rated current ²⁾	5 A
operating temperature	from -25 °C to +90 °C
max. torque fastening nut	30 Ncm

¹⁾ andere Farben, Anschlüsse und Federn (ca. 15 N oder 33 N) auf Anfrage

²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen

¹⁾ other colours, terminals and springs (approx. 15 N or 33 N) on request

²⁾ at normal ambient temperatures

Schnelldruckklemme

- vollisolierter Einbau für metall. Frontplatten

Best.-Nr. ESD 498 / ..(Farbe)

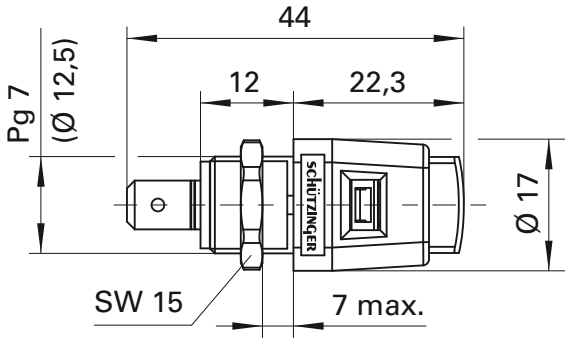
- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- Frontplattenstärke 0,8 mm-7 mm
- Flachsteckzunge 6,3 mm x 0,8 mm
- vorderes Einsteckfenster 6,5 mm x 4 mm
- hinteres Einsteckfenster 6,5 mm x 4 mm
- Druckfederkraft 20 N
- Farben** siehe Tabelle

Quick-release terminal

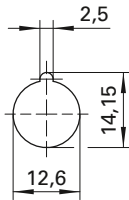
- fully insulated for metal panels

Order No. ESD 498 / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- panel thickness 0.8 mm-7 mm
- tab 6.3 mm x 0.8 mm
- front insertion window 6.5 mm x 4 mm
- rear insertion window 6.5 mm x 4 mm
- spring force 20 N
- colours** see table



- Montagebohrung hole



Allgemeine Angaben		General information	
Best.-Nr. ¹⁾	ESD 498 / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt	Order No. ¹⁾	ESD 498 / ..(colour) contact parts nickel-plated
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett, grüngelb	colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple, green-yellow
Technische Daten		Technical data	
Anschluss	FSH 6,3 x 0,8 oder Löten	terminal	FR 6.3 x 0.8 or solder
Durchgangswiderstand	5 mΩ	transition resistance	5 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}	rated voltage ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
Bemessungsstrom ²⁾	16 A	rated current ²⁾	16 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +90 °C	operating temperature	from -25 °C to +90 °C
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	45 Ncm	max. torque fastening nut	45 Ncm

¹⁾ andere Farben, Anschlüsse und Federn (ca. 15 N oder 33 N) auf Anfrage

²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen

¹⁾ other colours, terminals and springs (approx. 15 N or 33 N) on request

²⁾ at normal ambient temperatures

Schnelldruckklemme

- zum Einstecken in eine Buchse Ø 4 mm

Best.-Nr. SDK 502 / ..(Farbe)

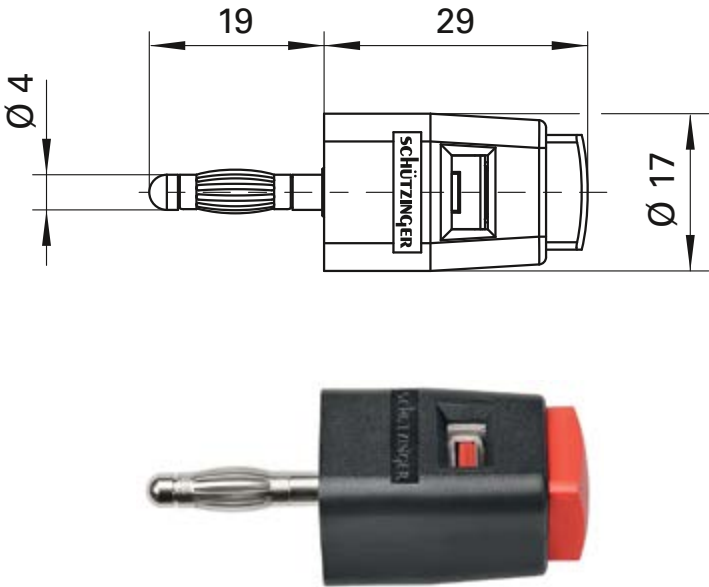
- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- vorderes Einsteckfenster 6,5 mm x 4 mm
- hinteres Einsteckfenster 8 mm x 4 mm
- Druckfederkraft 20 N
- Farben** siehe Tabelle

Quick-release terminal

- to plug in a socket Ø 4 mm

Order No. SDK 502 / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- front insertion window 6.5 mm x 4 mm
- rear insertion window 8 mm x 4 mm
- spring force 20 N
- colours** see table



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. ¹⁾	SDK 502 / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett, grüngelb
Technische Daten	
Anschluss	stecken
Durchgangswiderstand	5 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
Bemessungsstrom ²⁾	16 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +90 °C

General information	
Order No. ¹⁾	SDK 502 / ..(colour) contact parts nickel-plated
colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple, green-yellow
Technical data	
terminal	plug
transition resistance	5 mΩ
rated voltage ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
rated current ²⁾	16 A
operating temperature	from -25 °C to +90 °C

¹⁾ andere Farben, Anschlüsse und Federn (ca. 15 N oder 33 N) auf Anfrage
²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen

¹⁾ other colours, terminals and springs (approx. 15 N or 33 N) on request
²⁾ at normal ambient temperatures

Schnelldruckklemme

- vollisolierter Einbau für metallische Frontplatten

Best.-Nr. SDK 503 / ..(Farbe)

- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- Frontplattenstärke 0,8 mm-5 mm
- vorderes Einsteckfenster 6,5 mm x 4 mm
- hinteres Einsteckfenster 8 mm x 4 mm
- Farben siehe Tabelle

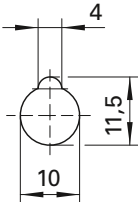
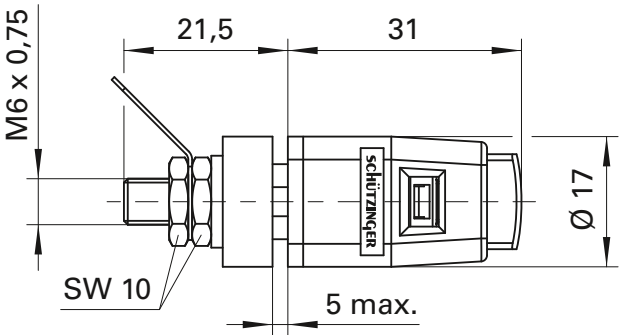
Quick-release terminal

- fully insulated for metal panels

Order No. SDK 503 / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- panel thickness 0.8 mm-5 mm
- front insertion window 6.5 mm x 4 mm
- rear insertion window 8 mm x 4 mm
- colours see table

- Montagebohrung hole



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. ¹⁾	SDK 503 / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett
Technische Daten	
Anschluss	Lötöse oder Kabelschuh
Durchgangswiderstand	5 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
Bemessungsstrom ²⁾	16 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +90 °C
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	120 Ncm

General information	
Order No. ¹⁾	SDK 503 / ..(colour) contact parts nickel-plated
colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple
Technical data	
terminal	solder or cable lug
transition resistance	5 mΩ
rated voltage ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
rated current ²⁾	16 A
operating temperature	from -25 °C to +90 °C
max. torque fastening nut	120 Ncm

¹⁾ andere Farben, Anschlüsse und Federn (ca. 15 N oder 33 N) auf Anfrage

²⁾ bei normalen Umgebungs Temperaturen

¹⁾ other colours, terminals and springs (approx. 15 N or 33 N) on request

²⁾ at normal ambient temperatures

Schnelldruckklemme

- nicht isolierter Einbau
für nichtmetallische Frontplatten

Best.-Nr. SDK 504 / ..(Farbe)

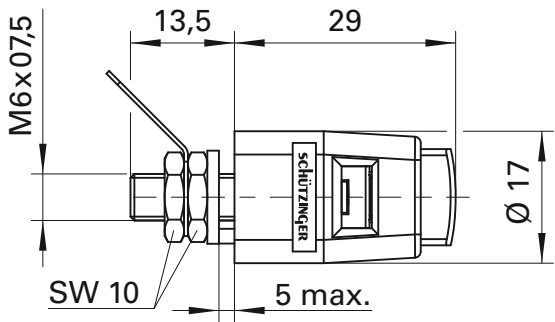
- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- Frontplattenstärke 0,8 mm-5 mm
- vorderes Einsteckfenster 6,5 mm x 4 mm
- hinteres Einsteckfenster 8 mm x 4 mm
- Druckfederkraft 20 N
- Farben** siehe Tabelle

Quick-release terminal

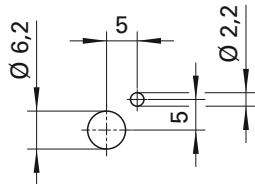
- fitting not insulated
for non-metal panels

Order No. SDK 504 / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- panel thickness 0.8 mm-5 mm
- front insertion window 6.5 mm x 4 mm
- rear insertion window 8 mm x 4 mm
- spring force 20 N
- colours** see table



Montagebohrung
hole



Allgemeine Angaben

Best.-Nr. ¹⁾	SDK 504 / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett, grüngelb

Technische Daten

Anschluss	Lötöse oder Kabelschuh
Durchgangswiderstand	5 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
Bemessungsstrom ²⁾	16 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +90 °C
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	120 Ncm

General information

Order No. ¹⁾	SDK 504 / ..(colour) contact parts nickel-plated
colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple, green-yellow

Technical data

terminal	solder or cable lug
transition resistance	5 mΩ
rated voltage ²⁾	30 V _{AC} / 60 V _{DC}
rated current ²⁾	16 A
operating temperature	from -25 °C to +90 °C
max. torque fastening nut	120 Ncm

¹⁾ andere Farben, Anschlüsse und Federn (ca. 15 N oder 33 N) auf Anfrage

²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen

¹⁾ other colours, terminals and springs (approx. 15 N or 33 N) on request

²⁾ at normal ambient temperatures

Sicherheits-Schnelldruckklemme

- nicht isolierter Einbau
für nichtmetallische Frontplatten

Best.-Nr. SDK 801 / ..(Farbe)

- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- Frontplattenstärke 0,8 mm-5 mm
- Einsteckfenster 8 mm x 4 mm
- Druckfederkraft 20 N
- **Farben** siehe Tabelle

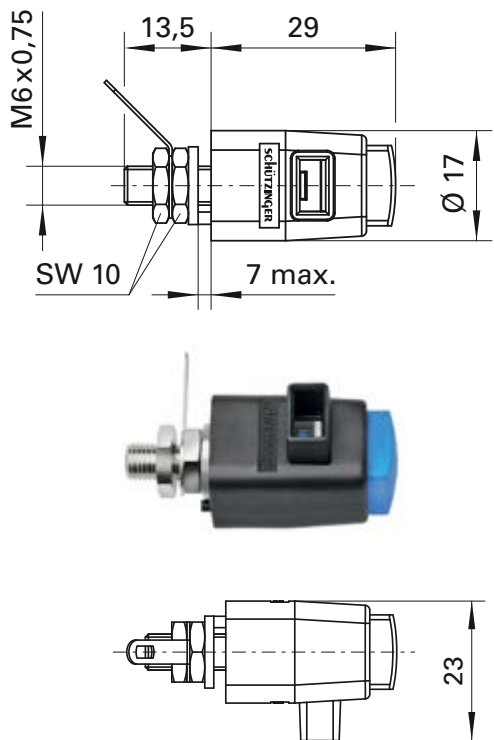


Safety quick-release terminal

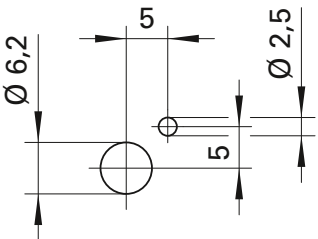
- fitting not insulated
for non-metal panels

Order No. SDK 801 / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- panel thickness 0.8 mm-5 mm
- insertion window 8 mm x 4 mm
- spring force 20 N
- **colours** see table



- **Montagebohrung
hole**



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. ¹⁾	SDK 801 / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett, grüngelb
Technische Daten	
Anschluss	Lötöse oder Kabelschuh
Durchgangswiderstand	5 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	300 V CAT II
Bemessungsstrom ²⁾	16 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +90 °C
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	120 Ncm

General information	
Order No. ¹⁾	SDK 801 / ..(colour) contact parts nickel-plated
colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple, green-yellow
Technical data	
terminal	solder or cable lug
transition resistance	5 mΩ
rated voltage ²⁾	300 V CAT II
rated current ²⁾	16 A
operating temperature	from -25 °C to +90 °C
max. torque fastening nut	120 Ncm

¹⁾ andere Farben, Ausführungen des Anschlusses und Federn (ca. 15 N oder 33 N) auf Anfrage

²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen

¹⁾ other colours, terminals and springs (approx. 15 N or 33 N) on request

²⁾ at normal ambient temperatures

Sicherheits-Schnelldruckklemme

- vollisolierter Einbau
für metallische Frontplatten

Best.-Nr. SDK 5230 / ..(Farbe)

- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- Frontplattenstärke 0,8 mm-5 mm
- Einsteckfenster 12,5 mm x 4 mm
- Druckfederkraft 20 N
- Farben siehe Tabelle

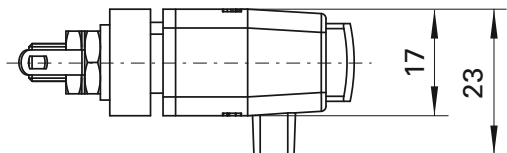
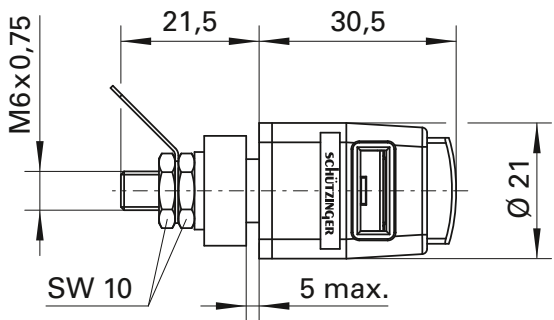


Safety quick-release terminal

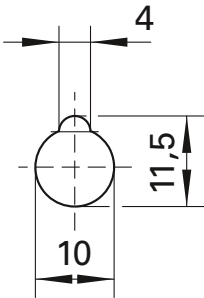
- fully insulated
for metal panels

Order No. SDK 5230 / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- panel thickness 0.8 mm-5 mm
- insertion window 12.5 mm x 4 mm
- spring force 20 N
- colours see table



- Montagebohrung
hole



Allgemeine Angaben

Best.-Nr. ¹⁾	SDK 5230 / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, violett, grüngelb

Technische Daten

Anschluss	Lötöse oder Kabelschuh
Durchgangswiderstand	5 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	300 V CAT II
Bemessungsstrom ²⁾	16 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +90 °C
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	120 Ncm

¹⁾ andere Farben, Ausführungen des Anschlusses und Federn (ca. 15 N oder 33 N) auf Anfrage

²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen

General information

Order No. ¹⁾	SDK 5230 / ..(colour) contact parts nickel-plated
colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, purple, green-yellow

Technical data

terminal	solder or cable lug
transition resistance	5 mΩ
rated voltage ²⁾	300 V CAT II
rated current ²⁾	16 A
operating temperature	from -25 °C to +90 °C
max. torque fastening nut	120 Ncm

¹⁾ other colours, terminals and springs (approx. 15 N or 33 N) on request

²⁾ at normal ambient temperatures

Sicherheits-Schnelldruckklemme

- vollisolierter Einbau für metallische Frontplatten

Best.-Nr. SDK 800 / ..(Farbe)

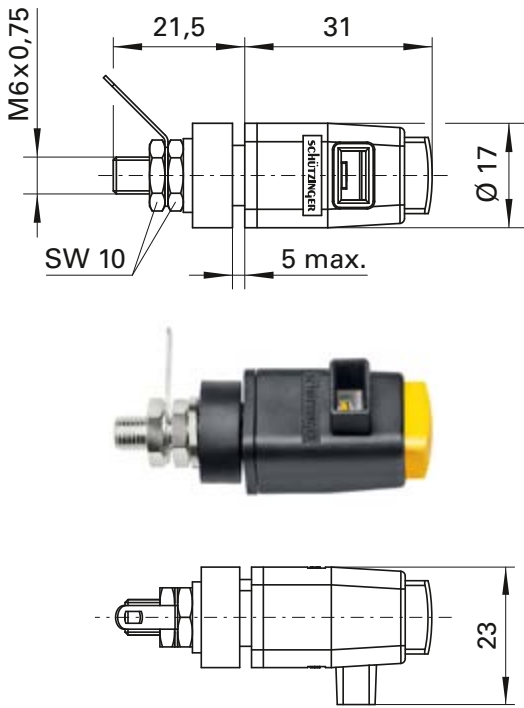
- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- Frontplattenstärke 0,8 mm-5 mm
- Einsteckfenster 8 mm x 4 mm
- Druckfederkraft 20 N
- **Farben** siehe Tabelle

Safety quick-release terminal

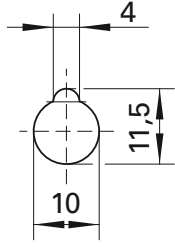
- fully insulated for metal panels

Order No. SDK 800 / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- panel thickness 0.8 mm-5 mm
- insertion window 8 mm x 4 mm
- spring force 20 N
- **colours** see table



- **Montagebohrung hole**



Allgemeine Angaben	
Best.-Nr. ¹⁾	SDK 800 / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett, grüngelb
Technische Daten	
Anschluss	Lötöse oder Kabelschuh
Durchgangswiderstand	5 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	300 V CAT II
Bemessungsstrom ²⁾	16 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +90 °C
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	120 Ncm

General information	
Order No. ¹⁾	SDK 800 / ..(colour) contact parts nickel-plated
colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple, green-yellow
Technical data	
terminal	solder or cable lug
transition resistance	5 mΩ
rated voltage ²⁾	300 V CAT II
rated current ²⁾	16 A
operating temperature	from -25 °C to +90 °C
max. torque fastening nut	120 Ncm

¹⁾ andere Farben, Ausführungen des Anschlusses und Federn (ca. 15 N oder 33 N) auf Anfrage
²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen

¹⁾ other colours, terminals and springs (approx. 15 N or 33 N) on request
²⁾ at normal ambient temperatures

Sicherheits-Schnelldruckklemme

- zum Einstecken in eine Sicherheits-Buchse Ø 4 mm

Best.-Nr. SDK 799 / ..(Farbe)

- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- Einsteckfenster 8 mm x 4 mm
- Druckfederkraft 20 N
- Farben** siehe Tabelle

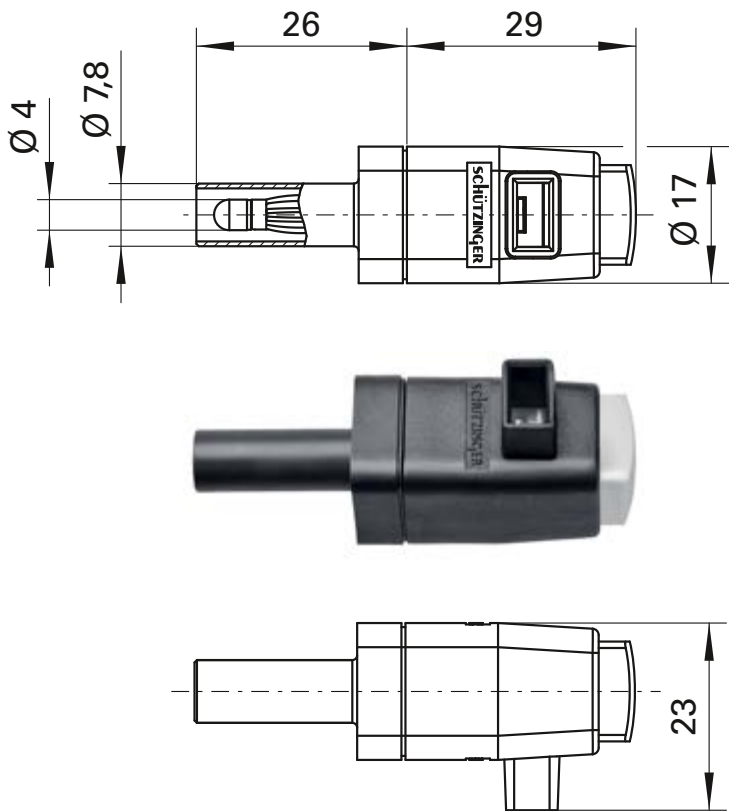


Safety quick-release terminal

- to plug in a safety socket Ø 4 mm

Order No. SDK 799 / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- insertion window 8 mm x 4 mm
- spring force 20 N
- colours** see table



Allgemeine Angaben

Best.-Nr. ¹⁾	SDK 799 / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett, grüngelb

Technische Daten

Anschluss	stecken
Durchgangswiderstand	5 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	300 V CAT II
Bemessungsstrom ²⁾	16 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +90 °C

¹⁾ andere Farben, Ausführungen des Anschlusses und Federn (ca. 15 N oder 33 N) auf Anfrage
²⁾ bei normalen Umgebungstemperaturen

General information

Order No. ¹⁾	SDK 799 / ..(colour) contact parts nickel-plated
colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple, green-yellow

Technical data

terminal	plug
transition resistance	5 mΩ
rated voltage ²⁾	300 V CAT II
rated current ²⁾	16 A
operating temperature	from -25 °C to +90 °C

¹⁾ other colours, terminals and springs (approx. 15 N or 33 N) on request
²⁾ at normal ambient temperatures

Sicherheits-Schnelldruckklemme

- vollisolierter Einbau
für metallische Frontplatten

Best.-Nr. ESD 798 / ..(Farbe)

- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- Frontplattenstärke 0,8 mm-7 mm
- Einsteckfenster 8 mm x 4 mm
- Flachsteckzunge 6,3 mm x 0,8 mm
- Druckfederkraft 20 N
- Farben siehe Tabelle

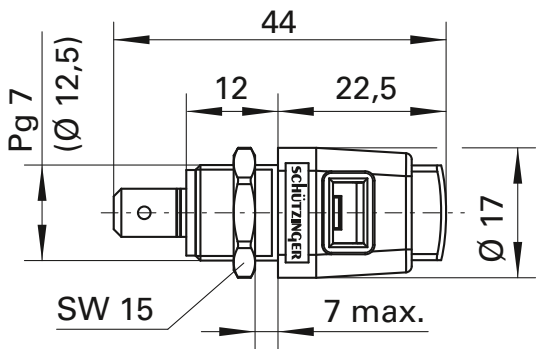


Safety quick-release terminal

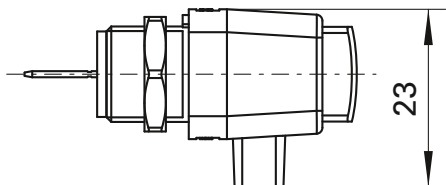
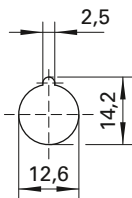
- fully insulated
for metal panels

Order No. ESD 798 / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- panel thickness 0.8 mm-7 mm
- insertion window 8 mm x 4 mm
- tab 6.3 mm x 0.8 mm
- spring force 20 N
- colours see table



- Montagebohrung
hole



Allgemeine Angaben

Best.-Nr. ¹⁾	ESD 798 / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett, grüngelb

Technische Daten

Anschluss	FSH 6,3 mm x 0,8 mm oder Lötten
Durchgangswiderstand	5 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	300 V CAT II
Bemessungsstrom ²⁾	16 A
Betriebstemperatur	von -25 °C bis +90 °C

anschlusses und Federn (ca. 15 N oder 33 N) auf Anfrage
ren

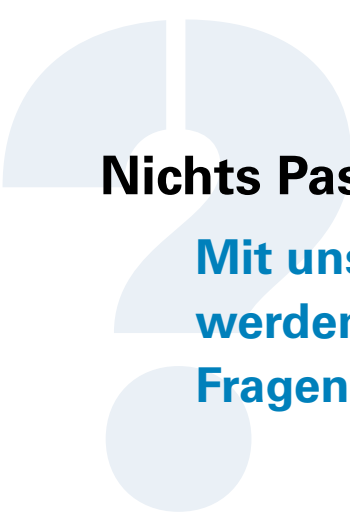
General information

Order No. ¹⁾	ESD 798 / ..(colour) contact parts nickel-plated
colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple, green-yellow

Technical data

terminal	FR 6.3 mm x 0.8 mm or solder
transition resistance	5 mΩ
rated voltage ²⁾	300 V CAT II
rated current ²⁾	16 A
operating temperature	from -25 °C to +90 °C

¹⁾ other colours, terminals and springs (approx. 15 N or 33 N) on request
²⁾ at normal ambient temperatures



Nichts Passendes gefunden?

**Mit unseren individuellen Lösungen
werden wir für Sie zur verlängerten Werkbank.
Fragen Sie uns gerne!**



Couldn't find anything suitable?

***With our individual solutions,
we become an extended workbench for you.
Please, just ask us!***



Schützinger GmbH Eichwiesenring 6 | 70567 Stuttgart | Germany

☎ +49 711-715 46-0 ✉ info@schuetzinger.de

📠 +49 711-715 46-18 🌐 www.schuetzinger.de