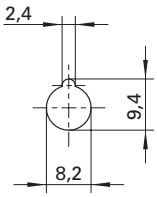
Schnelldruckklemme

- vollisolierter Einbau für metallische 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
• Flachstecker	2,8 mm x 0,5 mm
• Druckfederkraft [1]	12 N
• **Farben**	siehe Tabelle

• Montage-bohrung



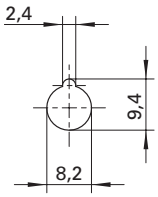
Quick-release terminal

- *fully insulated for metal panels*

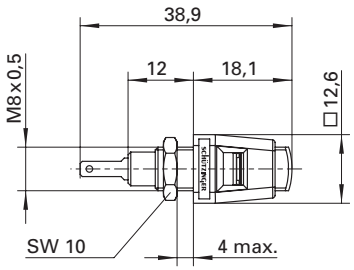
Order No. ESD 6554/..*(colour)*

• *contact parts*	***nickel-plated***
• *insulation*	*PA 6.6 (Polyamid)*
• *panel thickness*	*0.8 mm - 4 mm*
• *insertion window*	*6 mm x 3.7 mm*
• *connecting tab*	*2.8 mm x 0.5 mm*
• *spring force* [1]	*12 N*
• ***colours***	*see table*

• *hole*







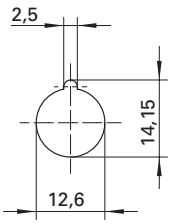
Schnelldruckklemme

- vollisolierter Einbau für metallische Frontplatten

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

• Kontaktteile	**vernickelt**
• Isolierteile	PA 6.6 (Polyamid)
• Frontplattenstärke	0,8 mm - 7 mm
• vorderes Einsteckfenster	6,5 mm x 4 mm
• hinteres Einsteckfenster	6,5 mm x 4 mm
• Flachstecker	6,3 mm x 0,8 mm
• Druckfederkraft [1]	20 N
• **Farben**	siehe Tabelle

• Montage-bohrung



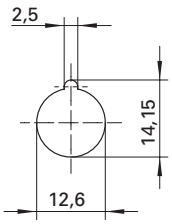
Quick-release terminal

- *fully insulated for metal panels*

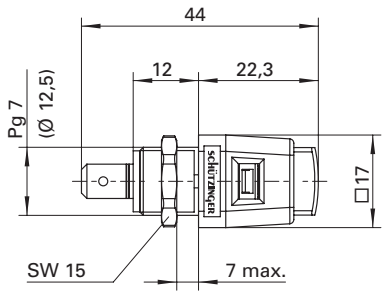
Order No. ESD 498/..*(colour)*

• *contact parts*	***nickel-plated***
• *insulation*	*PA 6.6 (Polyamid)*
• *panel thickness*	*0.8 mm - 7 mm*
• *front insertion window*	*6.5 mm x 4 mm*
• *rear insertion window*	*6.5 mm x 4 mm*
• *connecting tab*	*6.3 mm x 0.8 mm*
• *spring force* [1]	*20 N*
• ***colours***	*see table*

• *hole*







Allgemeine Angaben		
Bestell.-Nr.	**ESD 6554/..** (Farbe) Kontaktteile vernickelt	**ESD 498/..** (Farbe) Kontaktteile vernickelt
Anzugsdrehmoment der Muttern	85 Ncm	120 Ncm
Farben [1]	schwarz, rot, blau, gelb, grün, weiß, braun, grüngelb	schwarz, rot, blau, gelb, grün, weiß, braun, grüngelb
Technische Daten		
Anschluss [1]	FSH 2,8 x 0,5 oder Löten	FSH 6,3 x 0,8 oder Löten
Durchgangswiderstand	< 3mΩ	< 3mΩ
Bemessungsspannung	30 V_{AC} / 60 V_{DC}	30 V_{AC} / 60 V_{DC}
Bemessungsstrom	5 A	16 A
Temperatur-Einsatzbereich	von - 25 °C bis + 90 °C	von - 25 °C bis + 90 °C

[1] andere Anschlüsse, Farben und Federn auf Anfrage

General information		
Order No.	***ESD 6554/..*** *(colour) contact parts nickel-plated*	***ESD 498/..*** *(colour) contact parts nickel-plated*
max. torque for nuts	*85 Ncm*	*120 Ncm*
colours [1]	*black, red, blue, yellow, green, white, brown, green-yellow*	*black, red, blue, yellow, green, white, brown, green-yellow*
Technical data		
terminal [1]	*FR 2.8 x 0.5 or soldering*	*FR 6.3 x 0.8 or soldering*
transition resistance	*< 3mΩ*	*< 3mΩ*
rated voltage	*30 V_{AC} / 60 V_{DC}*	*30 V_{AC} / 60 V_{DC}*
rated current	*5 A*	*16 A*
operating temperature	*from - 25 °C to + 90 °C*	*from - 25 °C to + 90 °C*

[1] *other terminals, colours and springs on request*