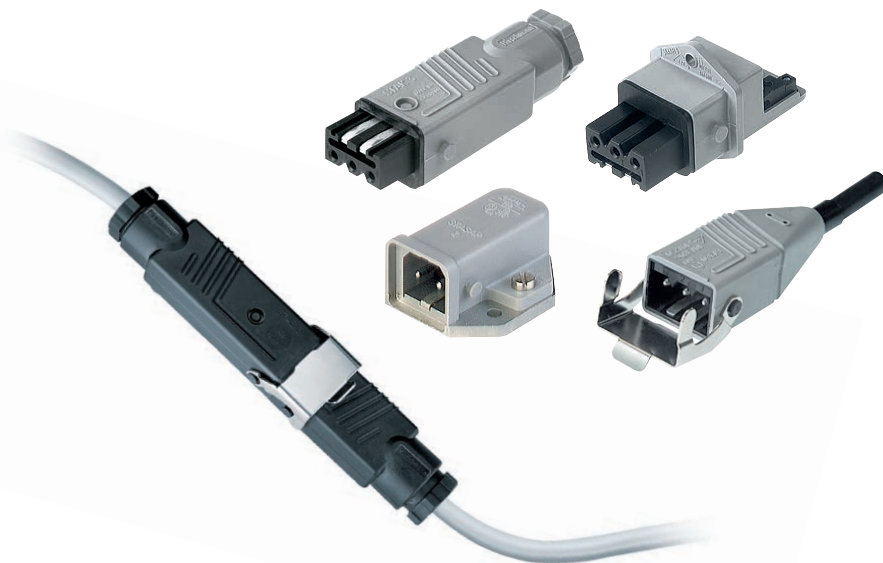




## Rechtecksteckverbinder ST-Serie

Vertrauen Sie auf das Original – seit Jahrzehnten  
führend am Markt

Konform mit IEC 60335, dem neuesten Standard für elektrische  
Haushaltsgeräte, setzt die ST-Serie Maßstäbe in der Gebäudeautoma-  
tisierung. Dies macht sie zur ersten Wahl für Markisen und Rollläden.



### Ihre Vorteile

**Für jedes Wetter geeignet** –  
speziell entwickelt, um den  
Anforderungen im Außenbereich zu  
widerstehen, z.B. Regen, Ozon und  
UV-Strahlung

**Leicht zu verbinden** – geringer  
Installationsaufwand sorgt für  
größere Benutzerfreundlichkeit und  
einen effizienten Arbeitsablauf

**Absolut zuverlässig** – ideal für  
raue, bewegliche Anwendungen,  
in denen Vibrationen und Staub  
alltäglich sind

### Branchen

- Gebäudeautomatisierung
- Maschinenbau
- Automatisierung

## Technische Informationen

ST-Serie	3-polig (2 + PE)	4-polig (3 + PE)	5-polig (4 + PE)	6-polig (5 + PE)
<b>Allgemeine Daten</b>				
<b>Polzahl</b>	2 + PE	3 + PE	4 + PE	5 + PE
<b>Kabelverschraubung (frei konfektionierbar)</b>	PG 7	PG 11	Stecker: M16x1,5 Buchse: PG 11	PG 11
<b>Anschließbare Leitungen (frei konfektionierbar)</b>	ø 4,0 mm bis 6,5 mm	ø 6,0 mm bis 10,0 mm	ø 6,0 mm bis 10,0 mm	ø 8,0 mm bis 10,0 mm
<b>Anschlussart (frei konfektionierbar)</b>	Schrauben	Schrauben	Schrauben	Crimpen
<b>Leiterquerschnitt (frei konfektionierbar)</b>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,0 mm <sup>2</sup>
<b>Mantelwerkstoff (umspritzt)</b>	H05RR	H05RR	H05RR	–
<b>Leiterquerschnitt (umspritzt)</b>	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	–
<b>Gehäusefarbe</b>	Grau, Schwarz	Grau, Schwarz	Grau, Schwarz	Grau, Schwarz
<b>Elektrische Daten</b>				
<b>Betriebsspannung</b>	230 V AC/DC	400 V AC/230 V DC	400 V AC/230 V DC	400 V AC/230 V DC
<b>Bemessungsstrom</b>	Umspritzt: 10 A AC/DC Frei konfektionierbar: 16 A AC/6 A DC Einbausteckverbinder: 16 A AC/6 A DC	Umspritzt: 10 A AC/DC Frei konfektionierbar: 16 A AC/10 A DC Einbausteckverbinder: 16 A AC/10 A DC	10 A AC/10 A DC	10 A DC/6 A AC
<b>Umgebungsbedingungen</b>				
<b>Temperaturbereich*</b>	-30 °C bis +90 °C	-30 °C bis +90 °C	-30 °C bis +90 °C	-30 °C bis +90 °C
<b>Schutzart</b>	IP54	IP54	IP54	IP54
<b>Zulassungen</b>	Umspritzt: VDE Frei konfektionierbar: VDE, UL, SEV Einbausteckverbinder: VDE, UL, SEV	Umspritzt: VDE Frei konfektionierbar: VDE, UL, SEV Einbausteckverbinder: UL, VDE	Umspritzt: VDE Frei konfektionierbar: VDE, UL, SEV	VDE, SEV

\* Derating und Temperaturbereich beachten.





## Produktkonfigurator

### Anschlussleitungen

**S T A K**   **3**   **K**   **0 7 5**   **S I**   **V 0**   **2 M**   **G R A U**

#### Kontakttyp und Design

**STAS** = Anschlussleitung, Stecker, gerade  
**STAK** = Anschlussleitung, Buchse, gerade

#### Polzahl

**2** = 3-polig (2 + PE)  
**3** = 4-polig (3 + PE)  
**4** = 5-polig (4 + PE)

#### Konstruktionsmerkmale

**K** = Umspritzt

#### Leiterquerschnitt

**075** = 0,75 mm<sup>2</sup>

#### Sicherungsbügel (erhältlich für STAS)

= Ohne Sicherungsbügel  
**SI** = Mit Sicherungsbügel

#### Brandschutzklasse

= UL 94 HB  
**V0** = UL 94-V0

#### Leitungslängen

**2M** = 2 Meter  
**5M** = 5 Meter  
**10M** = 10 Meter  
Andere Leitungslängen sind auf Anfrage erhältlich.  
Wenden Sie sich bitte an: [icos-sales@belden.com](mailto:icos-sales@belden.com)

#### Gehäusefarbe

**GRAU** = Graues Gehäuse  
**SCHWARZ** = Schwarzes Gehäuse

### Frei konfektionierbare Ausführungen und Einbausteckverbinder

**S T A S**   **3 N**   **V 0**   **G R A U**

#### Kontakttyp und Design

**STAS** = Frei konfektionierbar, Stecker, gerade  
**STASEI** = Stecker, Einbau mit Flansch, Frontmontage  
**STASAP** = Einbaustecker, Aufbaumontage  
**STAK** = Frei konfektionierbar, Buchse, gerade  
**STAKEI** = Buchse, Einbau mit Flansch, Frontmontage  
**STAKAP** = Einbaubuchse, Aufbaumontage

#### Polzahl und weitere Merkmale

**2** = 3-polig (2 + PE)  
**20** = 3-polig (2 + PE), Zugentlastung  
**200** = 3-polig (2 + PE), Zugentlastung, Kodierschlitz  
**3 N** = 4-polig (3 + PE)  
**4 N** = 5-polig (4 + PE)  
**5** = 6-polig (5 + PE)

#### Brandschutzklasse

**V0** = UL 94-V0

#### Gehäusefarbe

**GRAU** = Graues Gehäuse  
**SCHWARZ** = Schwarzes Gehäuse

## Bestellübersicht

ST-Serie	3-polig (2 + PE)		4-polig (3 + PE)	
	Stecker	Buchse	Stecker	Buchse
<p>1. Wählen Sie die Kodierung →</p> <p>2. Wählen Sie das Design ↓</p>				
<b>Frei konfektionierbare Steckverbinder</b>				
Gerade	STAS 2 V0 <b>Grau</b>	STAK 2 V0 <b>Grau</b>	–	–
Gerade mit Zugentlastung	STAS 20 V0 <b>Grau</b>	STAK 20 V0 <b>Grau</b>	STAS 3 N V0 <b>Grau</b>	STAK 3 N V0 <b>Grau</b>
Gerade mit Zugentlastung und Kodiernut	STAS 200 V0 <b>Grau</b>	STAK 200 V0 <b>Grau</b>	–	–
<b>Einbausteckverbinder</b>				
Aufbaumontage, Schraubanschluss	STASAP 2 B V0 <b>Grau</b>	STAKAP 2 V0 <b>Grau</b>	STASAP 3 N V0 <b>Grau</b>	STAKAP 3 N V0 <b>Grau</b>
Aufbaumontage, Schraubanschluss mit Kodiernut	STASAP 200 V0 <b>Grau</b>	STAKAP 200 V0 <b>Grau</b>	–	–
Aufbaumontage, Crimpanschluss	–	–	–	–
Frontmontage, Schraubanschluss	STASEI 2 V0 <b>Grau</b>	STAKEI 2 V0 <b>Grau</b>	STASEI 3 N V0 <b>Grau</b>	STAKEI 3 N V0 <b>Grau</b>
Frontmontage, Schraubanschluss mit Kodiernut	STASEI 200 V0 <b>Grau</b>	STAKEI 200 V0 <b>Grau</b>	–	–
Frontmontage, Crimpanschluss	–	–	–	–
<b>Einseitig umspritzte Anschlussleitungen</b>				
Gerade	–	–	–	STAK 3 K 075 V0 * M <b>Grau</b>
Gerade mit Sicherungsbügel	STAS 2 K 075 SI V0 * M <b>Grau</b>	–	STAS 3 K 075 SI V0 * M <b>Grau</b>	–
<b>Zubehör</b>				
Sicherungsbügel	STASI 2		STASI 3	
ST-Serie	5-polig (4 + PE)		6-polig (5 + PE)	
	Stecker	Buchse	Stecker	Buchse
<p>1. Wählen Sie die Kodierung →</p> <p>2. Wählen Sie das Design ↓</p>				
<b>Frei konfektionierbare Steckverbinder</b>				
Gerade	–	–	–	–
Gerade mit Zugentlastung	STAS 4 N V0 <b>Grau</b>	STAK 4 N V0 <b>Grau</b>	STAS 5 V0 <b>Grau</b>	STAK 5 V0 <b>Grau</b>
Gerade mit Zugentlastung und Kodierschlitze	–	–	–	–
<b>Einbausteckverbinder</b>				
Aufbaumontage, Schraubanschluss	–	–	–	–
Aufbaumontage, Schraubanschluss mit Kodiernut	–	–	–	–
Aufbaumontage Crimpanschluss	–	–	STASAP 5 V0 <b>Grau</b>	STAKAP 5 V0 <b>Grau</b>
Frontmontage, Schraubanschluss	–	–	–	–
Frontmontage, Schraubanschluss mit Kodiernut	–	–	–	–
Frontmontage, Crimpanschluss	–	–	STASEI 5 V0 <b>Grau</b>	STAKEI 5 V0 <b>Grau</b>
<b>Einseitig umspritzte Anschlussleitungen</b>				
Gerade	–	STAK 4 K 075 V0 * M <b>Grau</b>	–	–
Gerade mit Sicherungsbügel	STAS 4 K 075 SI V0 * M <b>Grau</b>	–	–	–
<b>Zubehör</b>				
Sicherungsbügel	STASI 4		STASI 3	

Blau hervorgehobene Produktmerkmale sind in verschiedenen Varianten erhältlich. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 28.