



▶ RJ45 Connector

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

Bedienungsanleitung-1004383-DE-02
- Zubehör



Dieses Dokument ist das Originaldokument.

Wo unvermeidbar, wurde aus Gründen der besseren Lesbarkeit die männliche Sprachform bei der Formulierung dieses Dokuments gewählt. Es wird versichert, dass alle Personen diskriminierungsfrei und gleichberechtigt betrachtet werden.

Alle Rechte an dieser Dokumentation sind der Pilz GmbH & Co. KG vorbehalten. Kopien für den innerbetrieblichen Bedarf des Benutzers dürfen angefertigt werden. Hinweise und Anregungen zur Verbesserung dieser Dokumentation nehmen wir gerne entgegen.

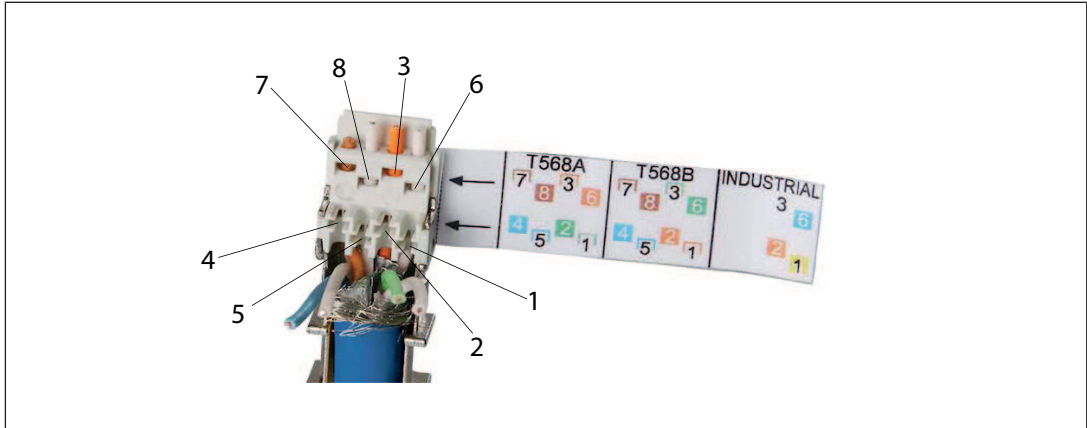
CECE®, CHRE®, CMSE®, INDUSTRIAL PI®, Leansafe®, MYZEL®, PAS4000®, PAS-cal®, PASconfig®, Pilz®, PIT®, PMCprimo®, PMCprotego®, PMCTendo®, PMD®, PMI®, PNOZ®, Primo®, PSEN®, PSS®, PVIS®, SafetyBUS p®, SafetyEYE®, SafetyNET p®, THE SPIRIT OF SAFETY® sind in einigen Ländern amtlich registrierte und geschützte Marken der Pilz GmbH & Co. KG.



SD bedeutet Secure Digital

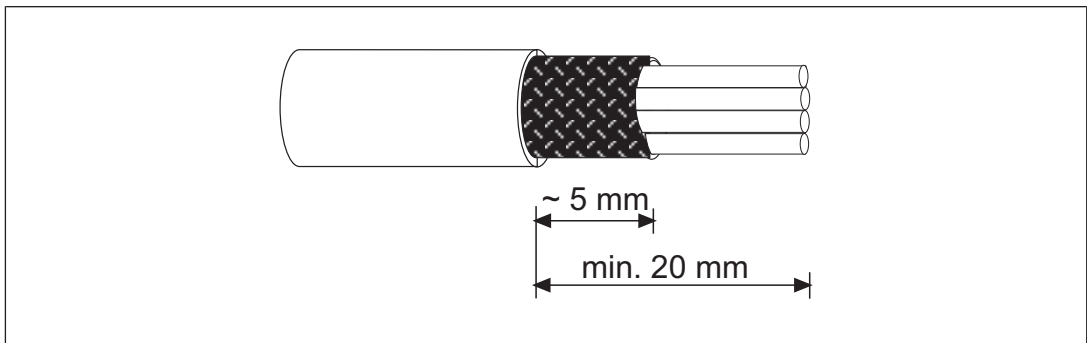
Steckverbinder RJ45

Steckerbelegung

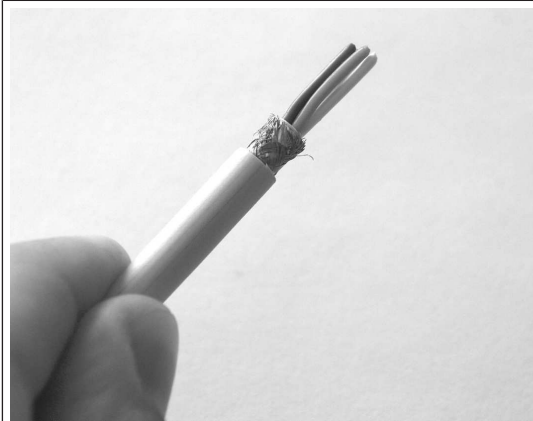



PIN	T568A	T568B	SafetyNET p
1	weiß-grün	weiß-orange	gelb
2	grün	orange	orange
3	weiß-orange	weiß-grün	weiß
4	blau	blau	-
5	weiß-blau	weiß-blau	-
6	orange	grün	blau
7	weiß-braun	weiß-braun	-
8	braun	braun	-

Empfohlene Abisolierlänge



Kabel abisolieren

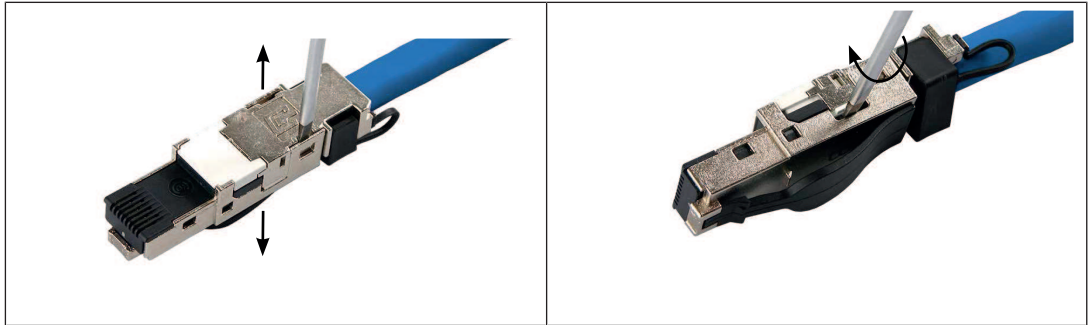


Entfernen Sie den Kabelmantel und kürzen Sie das Schirmgeflecht gemäß der Abisolierlänge (siehe [Empfohlene Abisolierlänge](#)  3]). Lösen Sie die Verdrillung.

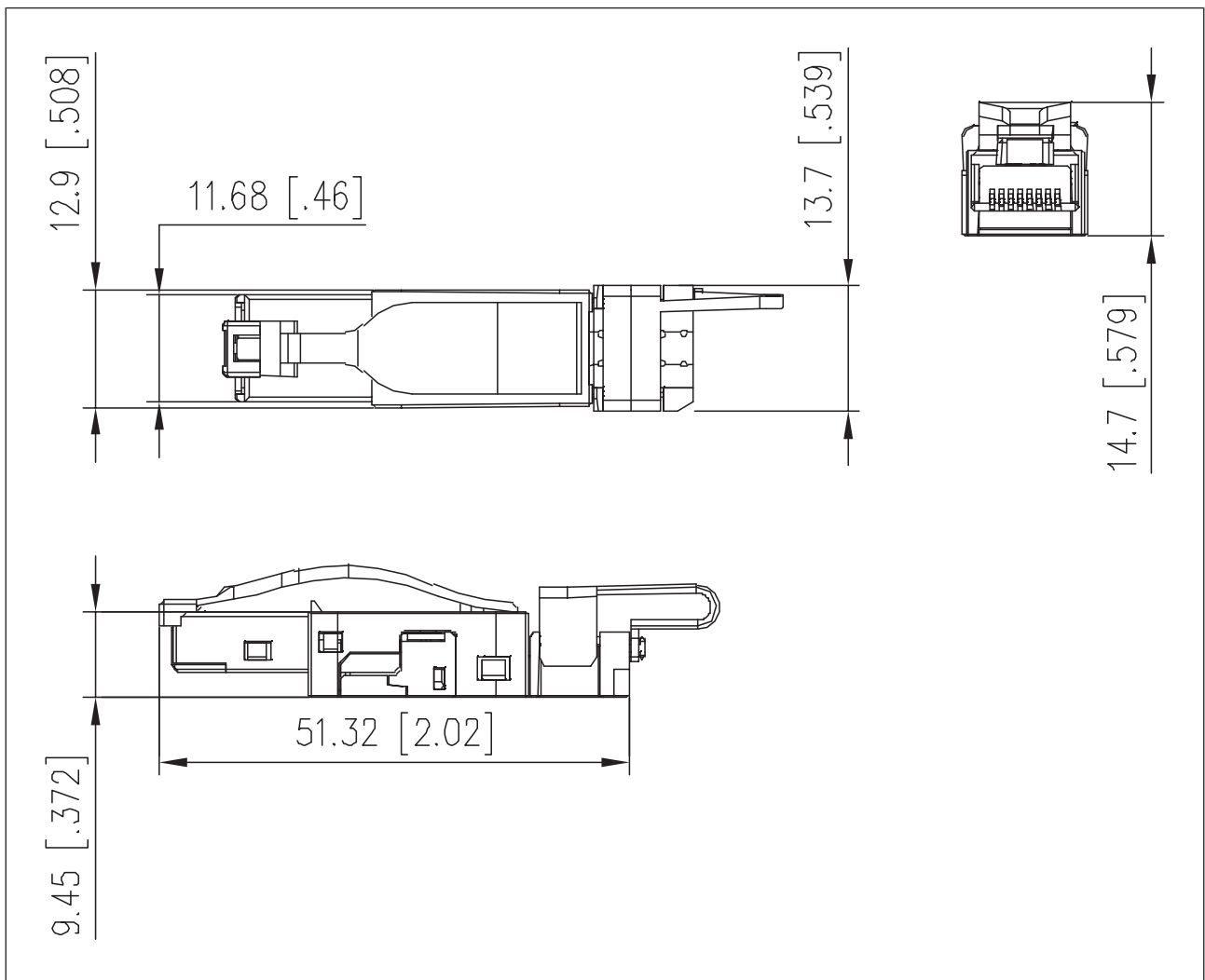
Stecker konfektionieren

	<p>[1]: Stecker [2]: Zugentlastung [3]: Kabel</p>
	<p>Führen Sie die einzelnen Adern gemäß der Steckerbelegung (siehe Steckerbelegung [📖 3]) in die Klemmen ein.</p>
	<p>Befestigen Sie die Zugentlastung am Stecker. Achten Sie darauf, dass sie spürbar einrastet.</p>
	<p>Schneiden Sie die Aderenden bündig ab. Verwenden Sie dafür einen Präzisions-Seitenschneider.</p>
	<p>Setzen Sie die 2 Steckerteile zusammen. Achten Sie darauf, dass diese spürbar einrasten.</p>

Steckergehäuse öffnen



Abmessungen in mm



Technische Daten

Allgemein	
Zertifizierungen	-
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	
Strombelastbarkeit bei UB	1 A
Isolationswiderstand	500 MOhm
Umweltdaten	
Umgebungstemperatur	
Temperaturbereich	-30 - 90 °C
Lagertemperatur	
Temperaturbereich	-30 - 90 °C
Schutzart	
X1 im gesteckten Zustand	IP20
Mechanische Daten	
Steckverbinder X1	8-pol. RJ45-Stiftstecker
nach Norm	IEC 60603-7-1
Form Steckverbinder X1	gerade
Kategorie Steckverbinder X1	Cat 6a
Material Gehäuse X1	GD-Zn
Material Kontaktoberfläche X1	Ni, Au gal.
Material Stift	Cu-Legierung
Steckzyklen X1	750
Material Schirmoberfläche Kabel K1	Ni
Farbe Gehäuse	silber
Max. Kabeldurchmesser K1	5,5 - 8,5 mm
Max. Leiterquerschnitt K1	0,355 mm²
Max. Leiterquerschnitt AWG K1	22
Abschirmung K1	ja
Zertifizierung Steckverbinder X1	UL1863
Material	
Gehäuse	GD-Zn
Gewicht	12 g

Bestelldaten

Produkttyp	Merkmale	Artikel-Nr.
RJ45 Connector		380401
SafetyNET p Cable	4-adrig	380000

Support

Technische Unterstützung von Pilz erhalten Sie rund um die Uhr.

Amerika

Brasilien

+55 11 97569-2804

Kanada

+1 888 315 7459

Mexiko

+52 55 5572 1300

USA (toll-free)

+1 877-PILZUSA (745-9872)

Asien

China

+86 400-088-3566

Japan

+81 45 471-2281

Südkorea

+82 31 778 3390

Australien und Ozeanien

Australien

+61 3 95600621

Neuseeland

+64 9 6345350

Europa

Belgien, Luxemburg

+32 9 3217570

Deutschland

+49 711 3409-444

Frankreich

+33 3 88104003

Großbritannien

+44 1536 460866

Irland

+353 21 4804983

Italien, Malta

+39 0362 1826711

Niederlande

+31 347 320477

Österreich

+43 1 7986263-444

Schweiz

+41 62 88979-32

Skandinavien

+45 74436332

Spanien

+34 938497433

Türkiye

+90 216 5775552

Unsere internationale

Hotline erreichen Sie unter:

+49 711 3409-222

support@pilz.com

Pilz entwickelt umweltfreundliche Produkte unter Verwendung ökologischer Werkstoffe und energiesparender Techniken. In ökologisch gestalteten Gebäuden wird umweltbewusst und energiesparend produziert und gearbeitet. So bietet Pilz Ihnen Nachhaltigkeit mit der Sicherheit, energieeffiziente Produkte und umweltfreundliche Lösungen zu erhalten.



Wir sind international vertreten. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Homepage www.pilz.com oder nehmen Sie Kontakt mit unserem Stammhaus auf.

Stammhaus: Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Straße 2, 73760 Ostfildern, Deutschland
Telefon: +49 711 3409-0, E-Mail: info@pilz.de, Internet: www.pilz.com

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

1004383-DE-02, 2026-04 Printed in Germany
© Pilz GmbH & Co. KG, 2024
CECE, CHRE, CMSE®, INDUSTRIAL P®, Leansafe®, Myzel®, PAS4000®, PAScal®, PAScontig®, Pilz®, PIT®, PMCPrimo®, PMCProtego®, PMClendo®, PMD®, PMI®, PNOZ®, Primo®, PSEN®, PSS®, PVIS®, SafetyBUS p®, SafetyNET p®, THE SPIRIT OF SAFETY® sind in einigen Ländern amtlich registrierte und geschützte Marken der Pilz GmbH & Co. KG. Wir weisen darauf hin, dass die Produkteigenschaften je nach Stand bei Drucklegung und Ausstattungsumfang von den Angaben in diesem Dokument abweichen können. Für die Aktualität und Vollständigkeit der in Text und Bild dargestellten Informationen übernehmen wir keine Haftung. Bitte nehmen Sie bei Rückfragen Kontakt zu unserem Technischen Support auf.