



## EINFACH-KABELKLEMMEN

### SCHWER ENTFLAMMBARES VO-MATERIAL

### STARKE KLEMMEN FÜR EINE SICHERE KABELBEFESTIGUNG

#### EIGENSCHAFTEN

- Hergestellt aus schlagfestem, UV-stabilisiertem, halogenfreiem, schwer entflammablem VO-Material für den Einsatz bei rauen Umgebungsbedingungen
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber elektromechanischen Kräften
- Hohe Stabilität durch innovatives Rib-Design und glasfaserverstärkten Kunststoff
- Einfache und schnelle Montage durch vereinfachte Bauweise
- Flache Oberfläche ermöglicht Stapelkonfiguration ohne Adapter
- Verzahnte EPDM-Einlagen für einen erhöhten Anlagenschutz
- Erhältlich mit Edelstahlbefestigungen für eine höhere Korrosionsbeständigkeit und bessere mechanische Stabilität

Die Einfach-Kabelklemmen von TE Connectivity (TE) bieten ein äußerst zuverlässiges Befestigungssystem für Kabel und Anschlüsse in Nieder-, Mittel- und Hochspannungsanwendungen. Ihr kompaktes und stapelbares Design eignet sich ideal für Installationen mit begrenztem Platzangebot, wie Windparks, Rechenzentren und Umspannstationen.

Die Einfach-Kabelklemmen sind für die Verwendung bei rauen Umgebungsbedingungen ausgelegt. Sie bestehen aus schlagfestem, UV-stabilisiertem, halogenfreiem, schwer entflammablem Material sind UL-zertifiziert und bieten eine hohe mechanische Stabilität auch bei extremen Temperaturen von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+120^{\circ}\text{C}$ .

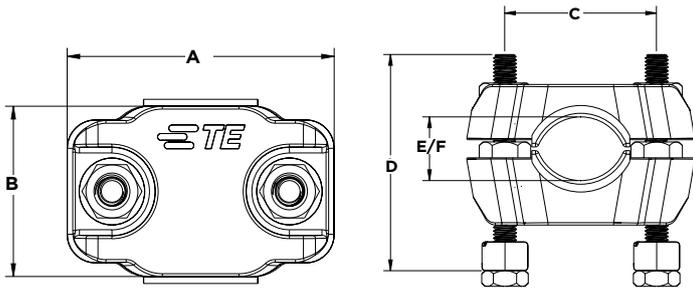
Die nach IEC 61914 geprüften Kabelklemmen bieten eine sichere Befestigung auch gegen elektromechanische Kräfte, die bei einem Kurzschluss auftreten, ohne das dabei die Kabel beschädigt werden. Darüber hinaus sorgen sie durch ihr innovatives Rib-Design und das glasfaserverstärkte Material für eine sichere Befestigung.

Die Konstruktion der Kabelschelle ermöglicht eine einfache und schnelle Installation. Durch die flache Oberfläche sind die Kabelklemmen ohne zusätzliche Hilfsmittel stapelbar. Unsere Einfach-Kabelklemmen sind für Kabel mit einem Außendurchmesser von bis zu 135mm (5,31 Zoll) ausgelegt.

Die verzahnten EPDM-Formeinlagen nehmen Kabelaufdehnung, -kontraktion und -vibration auf, bieten einen erhöhten Anlagenschutz und reduzieren die mechanische Belastung bei vertikalen Anwendungen. Die Klemmenbefestigung aus Edelstahl bietet eine höhere Korrosionsbeständigkeit und eine bessere Stabilität. Für ein breiteres Anwendungsspektrum sind unsere Kabelklemmen auch als Zweifach- und Dreifachausführung erhältlich.

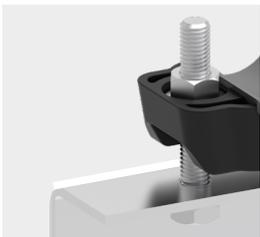
**Kunden können sich auf gleichbleibend hochwertige Produkte verlassen, die durch die bewährte TE-Innovation vorangetrieben und durch unseren außergewöhnlichen Kundendienst unterstützt werden.**

## Einfach-Kabelklemmen



### INFORMATIONEN ZUR PRODUKTAUSWAHL - ABMESSUNGEN IN MM UND (ZOLL)

Beschreibung	Verfügbare Montageoptionen	Länge A	Tiefe B	Bolzenloch Mitte C	Max. Einbauhöhe D	Min. Kabel-durchmesser E	Max. Kabel-durchmesser F
CC15-26-INS	Kabelklemme	96 (3,78)	60 (2,36)	64 (2,52)	90 (3,54)	15 (0,59)	26 (1,02)
CC15-26-SN	Kabelklemme mit Schiebemutter						
CC15-26-FM	Kabelklemme für die Flächenmontage						
CC15-26-CM	Kabelklemme für Einloch-Befestigung						
CC26-38	Kabelklemme ohne EPDM-Einlage	96 (3,78)	60 (2,36)	64 (2,52)	-	27 (1,06)	42 (1,65)
CC26-38-INS	Kabelklemme	96 (3,78)	60 (2,36)	64 (2,52)	90 (3,54)	26 (1,02)	38 (1,5)
CC26-38-SN	Kabelklemme mit Schiebemutter						
CC26-38-FM	Kabelklemme für die Flächenmontage						
CC26-38-CM	Kabelklemme für Einloch-Befestigung						
CC38-50	Kabelklemme ohne EPDM-Einlage	114 (4,49)	60 (2,36)	80 (3,15)	-	39 (1,53)	54 (2,12)
CC38-50-INS	Kabelklemme	114 (4,49)	60 (2,36)	80 (3,15)	100 (3,94)	38 (1,5)	50 (1,97)
CC38-50-SN	Kabelklemme mit Schiebemutter						
CC38-50-FM	Kabelklemme für die Flächenmontage						
CC38-50-CM	Kabelklemme für Einloch-Befestigung						
CC50-75	Kabelklemme ohne EPDM-Einlage	136 (5,35)	65 (2,56)	100 (3,93)	-	51 (2,00)	79 (3,11)
CC50-75-INS	Kabelklemme	136 (5,35)	65 (2,56)	100 (3,93)	130 (5,12)	50 (1,97)	75 (2,95)
CC50-75-SN	Kabelklemme mit Schiebemutter						
CC50-75-FM	Kabelklemme für die Flächenmontage						
CC50-75-CM	Kabelklemme für Einloch-Befestigung						
CC75-100	Kabelklemme ohne EPDM-Einlage	164 (6,45)	70 (2,76)	126 (4,96)	-	76 (2,99)	104 (4,09)
CC75-100-INS	Kabelklemme	164 (6,45)	70 (2,76)	126 (4,96)	150 (5,91)	75 (2,95)	100 (3,93)
CC75-100-SN	Kabelklemme mit Schiebemutter						
CC75-100-FM	Kabelklemme für die Flächenmontage						
CC75-100-CM	Kabelklemme für Einloch-Befestigung						
CC100-135	Kabelklemme ohne EPDM-Einlage	200 (7,87)	80 (3,15)	160 (6,30)	-	101 (3,97)	139 (5,47)
CC100-135-INS	Kabelklemme	200 (7,87)	80 (3,15)	160 (6,30)	170 (6,69)	100 (3,93)	135 (5,31)
CC100-135-SN	Kabelklemme mit Schiebemutter						
CC100-135-FM	Kabelklemme für die Flächenmontage						
CC100-135-CM	Kabelklemme für Einloch-Befestigung						



#### KABELKLEMME FÜR DIE FLÄCHENMONTAGE

Mit Schrauben-Set für die Befestigung auf einer Montageplatte.



#### KABELKLEMME MIT SCHIEBEMUTTER

Mit Schrauben-Set und Schiebemutter zur Montage auf einer C-Schiene.



#### KABELKLEMME FÜR EINLOCH-BEFESTIGUNG

Die mittige Bohrung ermöglicht die Befestigung im Beton oder an Holzmasten. Inklusive Schrauben-Set (Mittelbolzen nicht enthalten).



#### KABELKLEMME OHNE EPDM-EINLAGE

Aufrüstbar mit jeder Befestigungsvariante.



#### KABELKLEMME MIT EPDM-EINLAGE

Für zusätzlichen Halt und Kabelschutz.



## DESIGN DATEN

Materialtyp	Polymer, 30 % glasfaser-verstärktes Nylon
Materialfarbe	Schwarz
Materialeigenschaften	Halogenfrei, frei von rotem Phosphor, UL94 V0 selbstverlöschend
Spezifikation der Konstruktion	IEC 61914:2021
Betriebstemperaturbereich	-40°C bis +120°C
Widerstandsfähigkeit gegen Stöße	Sehr hoch (Klassifizierung gemäß IEC 61914:2021 Tabelle 5)
Kurzschlussstest	Zertifiziert durch ein unabhängiges Labor gemäß IEC 61914:2021 Punkt 9.5
Zusätzlicher Kabelschutz	EPDM-Einsätze für alle Größen erhältlich

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Test-Anforderung	Test-Daten	Referenz
Widerstandsfähigkeit gegen Stöße	5 kg (20 J)	IEC 61914:2021 Punkt 9.2
Seitlicher Belastungstest	Senkrechter Zug	IEC 61914:2021 Punkt 9.3
	Paralleler Zug	
Axialer Belastungstest	1.6 kN max.	IEC 61914:2021 Punkt 9.4
Widerstandsfähigkeit gegenüber elektrodynamischen Kräften	bis 219 kA @ 900 mm	IEC 61914:2021 Punkt 9.5
UV-Beständigkeit	Xenon-Bogen	IEC 61914:2021 Punkt 11.1
	UVB 313 Zyklus 3	ASTM G154
Nadel-Flammtest	120 s	IEC 61914:2021 Punkt 10.1
Glühdraht-Test (960° GWT)	30 s	IEC 60695-2

Erfahren Sie mehr: [TE.com/energy](https://www.te-connectivity.com/energy)

© 2022 TE Connectivity. Alle Rechte vorbehalten. CA-DDS-3708-SINGLECLEATS-01/22-DE

TE, TE Connectivity, TE connectivity (Logo) und EVERY CONNECTION COUNTS sind Handelsmarken im Eigentum von oder lizenziert durch TE Connectivity. Andere hier verwendete Logos, Produktnamen und Unternehmensnamen sind möglicherweise Handelsmarken ihrer jeweiligen Inhaber. Auch wenn TE bemüht ist, die Korrektheit der Informationen in dieser Broschüre sicherzustellen, übernimmt TE keinerlei Gewährleistung dafür, dass diese fehlerfrei, zutreffend, korrekt, verlässlich oder aktuell sind. TE behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung beliebige Änderungen an den hierin enthaltenen Informationen vorzunehmen. TE Connectivity übernimmt nur die in den allgemeinen Geschäftsbedingungen für dieses Produkt festgelegten Verpflichtungen und haftet in keinem Fall für durch den Verkauf, den Wiederverkauf, den Gebrauch oder den fehlerhaften Einsatz des Produkts entstehende Begleitschäden, indirekte Schäden oder Folgeschäden. TE weist ausdrücklich jegliche implizierte Gewährleistungen hinsichtlich der hierin enthaltenen Informationen zurück, einschließlich, jedoch nicht begrenzt auf stillschweigende Gewährleistungen der Gebrauchstauglichkeit oder Marktgängigkeit. Die in diesem Dokument enthaltenen Abmessungen, Spezifikationen und/oder Angaben dienen lediglich zu Referenzzwecken und können ohne Ankündigung geändert werden. Erkundigen Sie sich bei TE nach den aktuellen Abmessungen, Spezifikationen und/oder Angaben. Die Nutzer von Produkten des Herstellers TE Connectivity müssen selbst beurteilen, ob das jeweilige Produkts für die jeweils gewünschte Anwendung geeignet ist.

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung:

[TE.com/energy-contact](https://www.te-connectivity.com/energy-contact)