



SINGEL KABELKLAMMER

POLYMERISK FLAMMEHEMMENDE VO-MATERIALE

STERK MEKANISK UTFØRELSE FOR HØY BESKYTTELSE

VIKTIGE EGENSKAPER

- Laget av støtsikkert, UV-stabilisert, halogenfritt, polymerisk, flammehemmende VO-materiale for bruk i krevende miljøer
- Høy motstand mot elektromekaniske krefter
- Høy mekanisk ytelse på grunn av innovativ ribbedesign og glassfiberarmert materiale
- Enkel og rask installasjon takket være forenklet design
- Flat overflate gir mulighet for stablet konfigurasjon uten adapter
- Forriglede EPDM-støpte innlegg for bedre beskyttelse
- Tilgjengelig med festemateriell i rustfritt stål for høyere korrosjonsbestandighet og mekanisk ytelse

TE Connectivitys (TE) singel kabelklammer er designet for å tilby et svært pålitelig festesystem for kabler og endeavslutninger i LV-, MV- og HV-applikasjoner. Den kompakte og stablingsbare utformingen er ideell for installasjon på steder med begrenset plass, som for eksempel vindparker, datasentre og transformatorstasjoner.

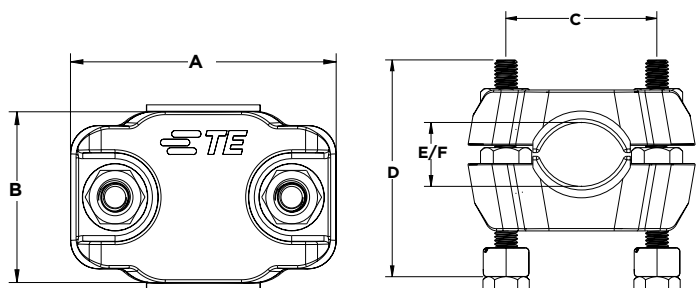
Singel kabelklammer er konstruert for å tåle tøffe miljøer. De er laget av støtsikkert, UV-stabilisert, halogenfritt, polymerisk flammehemmende VO-materiale som er UL-sertifisert, og fungerer under ekstreme temperaturer fra -40 °C til +120 °C (-40 °F til +248 °F). Singel kabelklammer er testet i henhold til IEC 61914 og gir høy motstand mot elektromekaniske krefter under kortslutningsforhold, uten å forårsake skade på kablene. De sikrer også utmerket mekanisk ytelse på grunn av den innovative ribbedesignen og det glassfiberforsterkede materialet.

Enkel og rask installasjon oppnås takket være den forenklete utformingen uten behov for forsterkende tilbehør. Den flate overflaten gjør det mulig å stable ulike konfigurasjoner uten spesielle beslag eller høydeadaptere. Våre singel kabelklammer gjør det mulig å montere kabler med en utvendig diameter på opptil 135 mm (5,31 tommer), og er egnet for festemateriell med både metrisk og imperial-størrelser.

De forriglede EPDM-støpte innleggene gir mulighet for kabelutvidelse, sammentrekning og vibrasjon, beskytter utstyret og reduserer den mekaniske belastningen i vertikale applikasjoner. SS304 festemateriell i rustfritt stål gir høyere korrosjonsbestandighet og mekanisk ytelse. Våre kabelklammer er også tilgjengelige som doble- og trefoil for å dekke et større bruksområde.

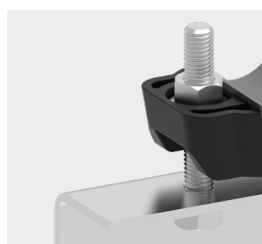
Kundene kan stole på våre produkter med høy kvalitet, drevet av TEs anerkjente innovasjon og støttet av vår ekstraordinære kundeservice.

Singel kabelklammer



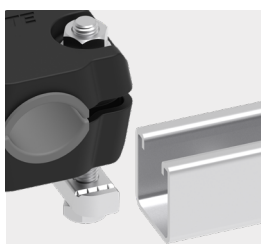
PRODUKTVALGINFORMASJON - DIMENSJONER I MM OG (TOMMER)

Ei Nummer	Beskrivelse	Tilgjengelig monteringsalternativ	Lengde A	Dybde B	Boltehull senter C	Maks installert høyde D	Min. kabel E	Maks kabel F
1318589	CC15-26-INS	Kabelklammer med innlegg	96 (3,78)	60 (2,36)	64 (2,52)	90 (3,54)	15 (0,59)	26 (1,02)
1318590	CC15-26-SN	Unistrut mutter						
1318591	CC15-26-FM	Flatt feste						
1318592	CC15-26-CM	Sentermontering						
1318511	CC26-38	Kun kabelklammer	96 (3,78)	60 (2,36)	64 (2,52)	-	27 (1,06)	42 (1,65)
1318512	CC26-38-INS	Kabelklammer med innlegg						
1318501	CC26-38-SN	Unistrut mutter						
1318506	CC26-38-FM	Flatt feste						
1318521	CC26-38-CM	Sentermontering	114 (4,49)	60 (2,36)	80 (3,15)	-	39 (1,53)	54 (2,12)
1318513	CC38-50	Kun kabelklammer						
1318514	CC38-50-INS	Kabelklammer med innlegg						
1318502	CC38-50-SN	Unistrut mutter						
1318507	CC38-50-FM	Flatt feste	114 (4,49)	60 (2,36)	80 (3,15)	100 (3,94)	38 (1,5)	50 (1,97)
1318522	CC38-50-CM	Sentermontering						
1318515	CC50-75	Kun kabelklammer						
1318516	CC50-75-INS	Kabelklammer med innlegg						
1318503	CC50-75-SN	Unistrut mutter	136 (5,35)	65 (2,56)	100 (3,93)	-	51 (2,00)	79 (3,11)
1318508	CC50-75-FM	Flatt feste						
1318523	CC50-75-CM	Sentermontering						
1318517	CC75-100	Kun kabelklammer						
1318518	CC75-100-INS	Kabelklammer med innlegg	164 (6,45)	70 (2,76)	126 (4,96)	-	76 (2,99)	104 (4,09)
1318504	CC75-100-SN	Unistrut mutter						
1318509	CC75-100-FM	Flatt feste						
1318524	CC75-100-CM	Sentermontering						
1318519	CC100-135	Kun kabelklammer	200 (7,87)	80 (3,15)	160 (6,30)	-	101 (3,97)	139 (5,47)
1318520	CC100-135-INS	Kabelklammer med innlegg						
1318505	CC100-135-SN	Unistrut mutter						
1318510	CC100-135-FM	Flatt feste						
1318525	CC100-135-CM	Sentermontering	200 (7,87)	80 (3,15)	160 (6,30)	170 (6,69)	100 (3,93)	135 (5,31)
1318505	CC100-135-SN	Unistrut mutter						
1318510	CC100-135-FM	Flatt feste						
1318525	CC100-135-CM	Sentermontering						



FLAT MONTERT VERSJON

For montering på en monteringsplate.



UNISTRUT VERSJON

For montering på en monteringsskinne.



SENTER MONTERT VERSJON

For montering gjennom senter (senterbolt ikke inkludert).



KUN KABELKLAMMER

Kan oppgraderes til hvilken som helst monteringsvariant.



KABELKLAMMER MED INNLEGG

For ekstra grep og kabelbeskyttelse.



DESIGNDATA

Materialtype	Polymer, 30 % glassfiberforsterket nylon
Materialfarge	Svart
Materialegenskaper	Null halogen, rødt fosforfri, UL94 VO selvslukkende
Designspesifikasjon	IEC 61914:2021
Driftstemperaturområde	-40°C til +120°C
Motstand mot støt	Very heavy (klassifisering i henhold til IEC 61914:2021 Tabell 5)
Kortslutningstest	Tredjeparts laboratorium sertifisert i henhold til IEC 61914:2021 underklausul 9.5
Ekstra kabelbeskyttelse	EPDM-innlegg tilgjengelig for alle størrelser

TEKNISK SPESIFIKASJON

Testkrav	Testdata	Henvisning
Slagmotstand	5 kg (20 J)	IEC 61914:2021 underklausul 9.2
Lateral belastningstest	Vinkelrett trekk	25 kN max.
	Parallell trekk	18 kN max.
Aksialbelastningstest	1.6 kN max.	IEC 61914:2021 underklausul 9.4
Motstand mot elektrodynamiske krefter	opptil 219 kA @ 900 mm	IEC 61914:2021 underklausul 9.5
UV-motstand	Xenon-bue	1000 ht
	UVB 313 syklus 3	5000 ht
Nåleflammetest	120 s	IEC 61914:2021 underklausul 10.1
Glødetrådtest (960° GWT)	30 s	IEC 60695-2

Les mer: [TE.com/energy](https://www.te.com/energy)

© 2022 TE Connectivity. Alle rettigheter forbeholdes. CA-DDS-3708-SINGLECLEATS-01/22-NOR

TE, TE Connectivity, TE connectivity (logo), EVERY CONNECTION COUNTS er varemerker som eies eller lisensieres av TE Connectivity. Andre logoer, produkt- og firmanavn som er nevnt her, kan være varemerker tilhørende deres respektive eiere. Selv om TE har gjort sitt ytterste for å sikre at informasjonen i denne brosjyren er nøyaktig, garanterer ikke TE at den er feilfri, og TE gir heller ingen annen fremstilling eller garanti for at informasjonen er nøyaktig, korrekt, pålitelig eller oppdatert. TE forbeholder seg retten til når som helst å gjøre endringer i informasjonen i dette dokumentet uten forvarsel. TE Connectivitis forpliktelser skal bare være som angitt i TE Connectivitis standardvilkår for salg av dette produktet, og TE Connectivity skal ikke under noen omstendighet være ansvarlig for tilfældige, indirekte eller følgeskader som oppstår som følge av salg, videresalg, bruk eller misbruk av produktet. TE fraskriver seg uttrykkelig alle underforståtte garantier med tanke på informasjonen i dette dokumentet, inkludert, men ikke begrenset til, eventuelle underforståtte garantier om salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål. Dimensjonene, spesifikasjonene og/eller informasjonen i dette dokumentet er kun ment som referanse og kan endres uten varsel. Kontakt TE for de nyeste dimensjonene, spesifikasjonene og/eller informasjonen. Brukere av TE Connectivity-produkter bør foreta en egen evaluering for å fastslå egnetheten til hvert enkelt produkt for det spesifikke bruksområdet.

Ta kontakt med oss:

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