

Anfrage Sonderleitung



Kabel Sterner
Kabel und Qualität verbinden

Formular zurück an

Kabel Sterner GmbH
Carl-Benz-Ring 3
D-85080 Gaimersheim
Tel. +49 8458/3239-0

E-Mail anfrage@kabel-sterner.de

Firma	
Kunden-Nr. (falls vorhanden)	
Ansprechpartner	
Abteilung	
Tel.	
Email	
Branche	

Anfrage-Datum	
Anfrage-Nr.	
Bedarfsmenge (m/St.)	
☐ Meterware	☐ Konfektionsware
☐ einmalig	☐ wiederkehrend
Gewünschter Liefertermin	
Beschreibung	
Abmessung	

Muster ist vorhanden und wird zugesendet.

☐ Ja ☐ Nein

Aufmachung:

☐ Trommel (in m):	
☐ Ring (in m):	
☐ Fass (in m):	
☐ Spule (in m):	
☐ Karton (St. bei Konfektion):	

Einsatz:

☐ innen	☐ außen	☐ Trinkwasser	☐ Seewasser- Wassertiefe: _____
☐ feste Verlegung	☐ leichte Bewegung	☐ sonstiges: _____	
☐ hochflexible Bewegung (Schleppkette / Roboter / Kran / Aufzug etc.)			

Zulassung:

☐ keine	☐ sonstige: _____
☐ UL	☐ Aderstyle: _____
☐ UL/cUL	☐ Mantelstyle: _____

Applikation:

☐ Steuerleitung	☐ Versorgungsleitung	☐ Servo-/Geber-/Resolverleitung	☐ Schweißleitung	☐ Installationskabel
☐ Kombi-/Hybridleitung	☐ Datenleitung	☐ Sensor- & Aktorleitung	☐ Messleitung	☐ Ausgleichs-/Thermoleitung
☐ Kanalinspektionsleitung	☐ wendelbare Leitung	☐ Kran- / Fördermittelleitung	☐ LWL-Leitung	☐ Koaxialkabel
☐ BUS-Kabel	☐ LAN-Kabel	☐ Schaltaht/ Erdungseinzeller	☐ Fahrzeugleitung	
☐ Aufzugshängeleitung:	Verfahrgeschwindigkeit _____ m/s	Beschleunigung _____ m/s ²	Verfahrweg _____ m	Einhängellänge: _____
☐ Schleppkettenleitung:	Verfahrgeschwindigkeit _____ m/s	Beschleunigung _____ m/s ²	Verfahrweg _____ m	Biegeradius: _____
☐ Roboterleitung:	Torsion links/rechts: _____ °/m			
Zusatzhinweis: _____				

Aufbau Leiter:

☐ CU- blank	☐ CU- verzinkt	☐ CU- versilbert	☐ LWL _____
☐ CU- vernickelt	☐ verzinkt	☐ Staku	☐ sonstige: _____
☐ vieldräftig	☐ mehrdräftig Kl.2	☐ feindräftig Kl.5	☐ massiv ☐ AWG: _____/_____
☐ feinstdräftig Kl.6 Sp.4	☐ feinstdräftig Kl.6 Sp.5	☐ feinstdräftig Kl.6 Sp.6	☐ feinstdräftig Kl.6 Sp.7

Aderisolation:

☐ PVC	☐ PE	☐ XLPE	☐ PP	☐ XLPP	☐ Zell-PE
☐ Zell-PP	☐ PUR	☐ TPE-E	☐ TPE-V	☐ FRNC	
☐ PTFE	☐ FEP	☐ PA	☐ keine	☐ sonstige: _____	

Aderfarbcode:

☐ sw mit ws Nr. o. PE	☐ sw mit ws Nr. + PE	☐ DIN 47100	☐ DIN 47100 (TP)
☐ VDE 0293 o. PE	☐ VDE 0293 + PE	☐ VDE 0293-308 o. PE	☐ VDE 0293-308 + PE
☐ IC-Farbcode	☐ IC-Farbcode paarig	☐ IEC 60757	☐ sonstige: _____

Anfrage Sonderleitung



Kabel Sterner
Kabel und Qualität verbinden

Zugentlastung:

- | | | | |
|---|--|---|--|
| ☐ Hanfseil | ☐ Textilseil | ☐ Stahlseil (verzinkt) | ☐ Aramid (Kevlar®) (DuPont) |
| ☐ Stab (GFK/BFK) | ☐ Zugbelastung: _____ N | ☐ sonstiges: _____ | |

Teilschirmung:

- | | | | |
|---|---|---|--|
| ☐ Einzelader | ☐ Paar | ☐ Element: _____ | |
| ☐ CU blank | ☐ CU verzinkt | ☐ CU versilbert | |
| ☐ Geflecht (C) | ☐ Mischgeflecht (C) | ☐ Umlegung (D) | ☐ Alu-kaschierte Folie (ST) Optische Dichte: _____ % |
| ☐ Beidraht: _____ mm | ☐ Beilaufitze: _____ mm ² | ☐ Folie unter Schirm | ☐ Folie über Schirm |

Verseilung:

- | | | | |
|--|---|--|---|
| ☐ Lagenverseilung | ☐ Bündelverseilung | ☐ Paarverseilung | ☐ Sternvierer |
| ☐ Gleichschlag | ☐ Wechselschlag | ☐ ohne Verseilung | ☐ sonstiges: _____ |

Innenmantel:

- | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| ☐ PVC | ☐ PUR | ☐ TPE-E | ☐ TPE-V | ☐ PE | ☐ sonstiges: _____ |
| ☐ XLPE | ☐ PP | ☐ XLPP | ☐ soft | ☐ flammwidrig | ☐ Durchmesser: _____ mm |

Gesamtschirm:

- | | | | |
|--|---|---|---|
| ☐ CU blank | ☐ CU verzinkt | ☐ CU versilbert | ☐ sonstiges: _____ |
| ☐ Geflecht (C) | ☐ Mischgeflecht (C) | ☐ Umlegung (D) | ☐ Alu Folie (ST) Optische Dichte: _____ % |
| ☐ Beidraht: _____ | ☐ Beilaufitze: _____ | ☐ Folie unter Schirm | ☐ Folie über Schirm |

Armierung:

- | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| ☐ Stahldraht- Geflecht | verzinkt ☐ | Niro ☐ | Optische Dichte _____ % |
| ☐ Stahldraht- Umlegung | verzinkt ☐ | Niro ☐ | |

Außenmantel:

- | | | | |
|---|--|---|--|
| ☐ PVC | ☐ PUR | ☐ TPE-E | ☐ TPE-V |
| ☐ PA | ☐ PE | ☐ PP | ☐ FRNC |
| ☐ Abzugslänge: _____ cm / _____ Nm | ☐ Farbe: _____ | ☐ Außendurchmesser Ø: _____ mm | ☐ Konfektion: _____ |
| ☐ Aufdruck: | ☐ Inkjet (kostenfrei) | ☐ Druckrad (kostenpflichtig); Text unter Bemerkungen angeben | ☐ sonstiges: _____ |

Elektrische und thermische Werte:

- | | | | |
|--|--|---|--|
| ☐ Nennspannung: _____ V / _____ V | ☐ Prüfspannung: _____ V | ☐ Kapazität A/A _____ pF/m | ☐ Isolationswiderstand: _____ MOhm x km |
| ☐ Betriebsspannung: _____ V | ☐ Prüfspannung: _____ V | ☐ Kapazität A/S _____ pF/m | |
| ☐ Temperaturbereich bewegt: - _____ °C bis + _____ °C | ☐ Temperaturbereich statisch: - _____ °C bis + _____ °C | | |

Flammschutz:

- | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ keinen | ☐ IEC 60332-1 | ☐ IEC 60332-2 | ☐ IEC 60332-3 | ☐ UL _____ |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|

Bemerkung: