

Wenn aus Spezialisierung Vollkommenheit wird.

Unsere militärischen Schiffskabel sind alle nach VG 95218 zugelassen.



Prysmian
Group

Friesland Kabel 
Member of Faber-Group



Beste Verarbeitungs-
qualität. In jedem
einzelnen Detail.

DNV-GL
Certificate No. TAE0000384

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

This is to certify:
That the Low Voltage Cable
with type designation(s)
PRYSMEAN - Navy Cable H060/H0650
Issued to
Prysmian Kabel und Systeme GmbH
Neustadt b. Coburg, Bayern, Germany
is found to comply with
DNV-GL rules for classification – Shipboard

Application /
Product(s) approved
by DNV-GL:
Rated voltage (V) /
Temp. class (°C)
Issued at Hamburg on
This Certificate is valid at
DNV-GL local station: Aa
Approval Engineer: Carl

This Certificate is subject to terms and conditions and best. Any significant change in design or construction may render this Certificate invalid.
The validity also extends to the Type Approval Certificate and not to the Approval of Approval documents issued.
Form code: 10-2012 Revision: 2012-12 www.dnvgl.com Page 1 of 2
© 2002-12-2012 DNV-GL and the various DNVGLs are trademarks of DNV-GL AS.

**Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik
und Nutzung der Bundeswehr**
Bundeswehr
Wk-Dienste, Deutschland.

Zulassungsurkunde / Certificate of Approval
Nr. / No. **US 3911113**

Die Firma / the firm of
PRYSMEAN Kabel und Systeme GmbH
Austelle 99
99605 Neustadt b. Coburg
hat Antrag auf / has application
 Zulassung nach WD 85101

Prüfung / Test
Prüfungsort / Test location
Prüfungstermin / Test date
Prüfungsergebnis / Test result
Prüfungsurkunde (ZB) /
Approval Certificate (ZB)
Prüfungsurkunde (ZB) /
Approval Certificate (ZB)
Prüfungsurkunde (ZB) /
Approval Certificate (ZB)

Die Zulassungsurkunde ist gültig bis zum / This certificate is valid until
31.12.2014

Die Zulassungsurkunde Nr. / The certificate of approval No. **US 3911113** vom / issued
31.12.2017
Wird hiermit außer Kraft gesetzt /
is no longer valid

Zusätzliche Bestimmungen / additional provisions
Die Zulassung ist genehmigt an die Zulassungsurkunde US 3911113 - V0 80218 Teil 02 der Firma
PRYSMEAN Kabel und Systeme GmbH, Austelle 99, 99605 Neustadt b. Coburg

The German version of this Certificate shall be binding
in Auftrag / by Order
Kategorie: 01.10.2019
Prüfer

394309a-0207-0214 - Issue 1/12

ZUGELASSEN

Unsere militärischen Schiffskabel sind alle nach VG 95218 zugelassen.

Ähnlich wie der Hai, der sich seinem Lebensraum bis zur Perfektion angepasst hat, liefern unsere militärischen Schiffskabel eine perfekte, auf den Einsatzbereich zugeschnittene Lösung. Bei uns finden Sie ein Komplettangebot raucharmer, halogenfreier Kabel für alle Anwendungen an Bord, allesamt nach VG 95218 zugelassen. Das ist weltweit einzigartig auf dem Markt. Knallhart, kompromisslos und jederzeit bereit für den Einsatz: Das sind die militärischen Schiffskabel von Prysmian.

MILITÄRISCHE SCHIFFSKABEL

Anwendung

Bei uns finden Sie ein komplettes Angebot für alle Kabelanwendungen an Bord, von der Energieversorgung bis zur Signalübertragung und Kommunikation. Ziel der Produktpalette ist es, Wertzuwachs für unseren Kundenkreis zu generieren, der Seestreitkräfte, Werften, Reedereien und Erstausrüster der Schifffahrtsindustrie umfasst.

Zugelassen nach Militärnorm VG 95218

Alle in dieser Broschüre aufgeführten Kabel sind durch die deutsche Marine – Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) nach VG 95218 zugelassen. Daher können sie in allen Bereichen eines Marineschiffes, aber natürlich auch an Bord aller anderen Schiffe eingesetzt werden.

Raucharme, halogenfreie Kabel und Leitungen (Low Smoke Zero Halogen – LSOH)

Im Brandfall sind durch die oft beengten und überfüllten Verhältnisse an Bord eines Schiffes Kabel und Leitungen mit geringen Schadgasemissionen und geringer Rauchentwicklung für eine erfolgreiche Evakuierung entscheidend. Bei Ausbruch eines Feuers zeichnen sich unsere LSOH-Kabel durch folgende Eigenschaften aus:

- Keine toxischen Gase.
- Bessere Sicht durch weniger Rauch – die Crew sieht und findet Ausgänge einfacher.
- Keine Bildung korrosiver Substanzen – teure Ausstattung und andere Metallteile nehmen im Brandfall keinen Schaden.
- Umweltfreundlicher, da die Produkte im Vergleich zu herkömmlichen Kabeln keine Phthalate oder Dioxin enthalten.

Hochflexibel

Die beengten Verhältnisse an Bord eines Schiffes machen die Verlegung von Kabeln meist zu einem umständlichen Unterfangen. Um dies nicht unnötig zu erschweren, sind all unsere Kabel flexibel, enorm biegsam, leicht abisolierbar und einfach einzuziehen. Diese Tatsache spart Zeit und Geld, schont Muskelkraft und Gelenke.

Leicht und klein

Gewicht und Platz spielen für Schiffsbauer und -eigner eine wichtige Rolle. Alle Gegenstände an Bord sollten bei minimalem Platzbedarf so wenig wie möglich wiegen. Daher gestalten wir unsere Kabel entsprechend der VG-Standards mit geringem Durchmesser und leichter Konstruktion. So ergeben sich insgesamt Vorteile für das Gewicht und den Betrieb eines Schiffes. Auch durch kleinere Kabelträger können Platz und Gewicht eingespart werden.

HAUPTMERKMALE

- ✓ Zugelassen nach Militärnorm VG 95218 – zertifiziert für Schiffe der deutschen Marine.
- ✓ DNV-GL zertifiziert für zivile Schiffe und internationale Kunden.
- ✓ Raucharm und halogenfrei (Low Smoke Zero Halogen): rettet im Brandfall Leben und schont Ausrüstung.
- ✓ Flexibel – lässt sich auch in beengten Verhältnissen leicht installieren.
- ✓ Leicht und klein – trägt zur Gesamteffektivität des Schiffes bei.



ALBERT
PRINZ VON SACHSEN
CAROLO GUYOULA
HERZOG VON SACHSEN,
& PRINZ. SEKREAR
VON GROSSEBRITANNEN
UND IRLAND.
GEB. 1771. AN. HANNOVER.
ST. 1811. IN. WÜRZBURG.

Made in Neustadt

Unser Kompetenzzentrum in Neustadt beherbergt unsere Abteilung Forschung und Entwicklung für Spezialkabel. Neben anderen hoch spezialisierten Produkten entwickeln und fertigen wir hier unsere von der Marine/ Bundeswehr zertifizierten Kabel. Rund um die Uhr und 365 Tage im Jahr entstehen hier Lösungen für anspruchsvolle Sicherheitsnormen, hohe Feuerbeständigkeit, verbesserte Leistungen in der Lieferkette sowie für erhöhte Daten-, Energie- und optische Übertragung im Bereich der Schiffsindustrie. Ein besonders wertvoller Synergie-Effekt und eine auf allen Ebenen verbesserte Qualität entsteht hierbei dadurch, dass im selben Werk auch all unsere Kabel für die zivile Schifffahrt entsprechend IEC 60092 gefertigt werden.

Deutschland als Standort für Produktion und Entwicklung zu haben, hat mehrere Vorteile. Zuerst einmal wird die Fertigung im Auftrag der Bundeswehr fortlaufend und sehr genau durch den VDE geprüft. Dies garantiert gleichbleibende Qualität nach dem neuesten Stand der Technik. Zum Zweiten: Deutschland ist unser eigener Markt. Wir wissen, was Sie benötigen und wir können die Kabel entsprechend Ihrer Qualitätsansprüche und Ihrer Anforderungen fertigen. Drittens verkürzt es die Lieferzeiten/Vorlaufzeiten beträchtlich. Die Kabel sind vor Ort, wann und wo Sie sie benötigen. Viertens können wir die Transportstrecken verringern – dies spart allen Beteiligten Geld und schont die Umwelt.

Eine Win-win-Situation für alle.



Produkte

| | |
|---------------------------|-----------|
| VG 95218 Teil 60 | 7 |
| MGSGO / MGGO 0,6/1 kV | 7 |
| VG 95218 Teil 61 | 8 |
| LMGSGO 300/500 V | 8 |
| VG 95218 Teil 62 | 9 |
| FMGSGO 250 V | 9 |
| VG 95218 Teil 63 | 10 |
| FMSGSGO 250 V | 10 |
| VG 95218 Teil 64 | 11 |
| LFMGSSGO / LFMGSGO 250 V | 11 |
| VG 95218 Teil 65 | 12 |
| LFMSGSGO 250 V | 12 |
| VG 95218 Teil 66 | 13 |
| LFMSGSSGO 250 V | 13 |
| VG 95218 Teil 14 A | 14 |
| MMGSGSGO 6/10 kV | 14 |
| VG 95218 Teil 14 B | 15 |
| MMGSESGO 6/10 kV | 15 |
| VG 95218 Teil 13 A | 16 |
| H07RN-F 450/750 V | 16 |
| VG 95218 Teil 13 C | 17 |
| NSSH0EU 0,6/1 kV | 17 |
| VG 95218 Teil 10 A | 18 |
| GI-LTG 450/750 V | 18 |
| VG 95218 Teil 1008 | 19 |
| S05ZZH2-F 300/500 V | 19 |

VG 95218 Teil 60

MGSGO / MGGO 0,6/1 kV



Link Web catalogue:
https://de-catalogue.prysmiangroup.com/s/#/family/MGSGO_VG95218T60

Kabel und Leitungen, mit und ohne Schirm, mit Mantel, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Teil 60.

Anwendung

Zur festen Verlegung an Bord von Schiffen und auf offenen Decks. Es gelten die Definitionen zum Einbau nach BV 3400.

Die Kabel sind vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) zertifiziert.

| MGSGO / MGGO 0,6/1 kV | |
|---------------------------------|---|
| Globale Daten | |
| Bauartkurzzeichen | MGGO/MGSGO |
| Norm | VG 95218 Teil 60 |
| Aufbaukriterien | |
| Leiter | Kupfer, rund verseilt nach VG 95218 Teil 60. |
| Isolierung | Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPR) |
| Aderkennzeichnung | Nach VG 95218 Teil 60. |
| Beschreibung der Aderanordnung | Folientrennschicht über einzelnen oder aufgelegten Adern. |
| Füllmantel | Nur für MGSGO-Typen: halogenfreies Füllmaterial. |
| Schirm | Nur für MGSGO-Typen: blankes Kupferdrahtgeflecht. Folientrennschicht über dem Geflecht. |
| Außenmantel | Mischung aus vernetztem Elastomer, Farbe: schwarz. |
| Elektrische Parameter | |
| Spannungsklasse | 0,6/1 kV |
| Max. zulässige Betriebsspannung | AC 0,7/1,2 kV |
| | DC 0,9/1,8 |
| Prüfwechselspannung | 3,5 kV |
| Strombelastbarkeit | Es gelten die in BV 3400 festgelegten Werte. |

| MGSGO / MGGO 0,6/1 kV | |
|---------------------------------------|---|
| Chemische Parameter | |
| Rauchgasdichte | Nach VG 95218-2 |
| Azidität der Brandgase | Nach VG 95218-2 |
| Flammwidrigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Ölbeständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Chemische Beständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Thermische Parameter | |
| Max. zulässige Leitertemperatur | 90 °C |
| Max. Kurzschluss temperatur am Leiter | 250 °C |
| Verlegetemperatur min. | -15 °C |
| Mechanische Parameter | |
| Zugbelastbarkeit am Leiter max. | 50 N/mm ² |
| Biegeradius min. | 4 x D für alle Typen mit flexiblem Leiter (F). 5 x D für alle anderen Typen. |

Verfügbare Nennquerschnitte sind Teil der Norm.

Einzelne Datenblätter mit weiterführenden Informationen auf Nachfrage erhältlich.

VG 95218 Teil 61

LMGSGO 300/500 V



Link Web catalogue:
https://de-catalogue.prysmiangroup.com/s/#/family/LMGSGO_VG95218T61

Kabel mit Schirm und Mantel, leichte Ausführung, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Teil 61.

Anwendung

Zur festen Verlegung an Bord von Schiffen und auf offenen Decks. Es gelten die Definitionen zum Einbau nach BV 3400.

Die Kabel sind vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) zertifiziert.

| LMGSGO 300/500 V | |
|---------------------------------|--|
| Globale Daten | |
| Bauartkurzzeichen | LMGSGO |
| Norm | VG 95218 Teil 61 |
| Aufbaukriterien | |
| Leiter | Kupfer, rund verseilt nach VG 95218 Teil 61. |
| Isolierung | Vernetzte Polyalken-Verbindung |
| Aderkennzeichnung | Nach VG 95218 Teil 61. |
| Beschreibung der Aderanordnung | Überlappende Folientrennschicht über den aufgelegten Adern. |
| Schirm | Blankes Kupferdrahtgeflecht. Folientrennschicht über dem Geflecht. |
| Außenmantel | Mischung aus vernetztem Elastomer, Farbe: schwarz. |
| Elektrische Parameter | |
| Spannungsklasse | 300/500 V |
| Max. zulässige Betriebsspannung | AC 0,318/0,55 kV |
| | DC 0,413/0,825 |
| Prüfwechselspannung | 2,5 kV |
| Strombelastbarkeit | Es gelten die in BV 3400 festgelegten Werte. |

| LMGSGO 300/500 V | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Chemische Parameter | |
| Rauchgasdichte | Nach VG 95218-2 |
| Azidität der Brandgase | Nach VG 95218-2 |
| Flammwidrigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Ölbeständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Chemische Beständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Thermische Parameter | |
| Max. zulässige Leitertemperatur | 90 °C |
| Max. Kurzschluss temperatur am Leiter | 250 °C |
| Verlegetemperatur min. | -15 °C |
| Mechanische Parameter | |
| Zugbelastbarkeit am Leiter max. | 50 N/mm ² |
| Biegeradius min. | 5 x D |

Verfügbare Nennquerschnitte sind Teil der Norm.
Einzelne Datenblätter mit weiterführenden Informationen auf Nachfrage erhältlich.

VG 95218 Teil 62

FMGSGO 250 V



Link Web catalogue:
https://de-catalogue.prysmiangroup.com/s/#/family/FMGSGO_VG95218T62

Kabel mit Schirm und Mantel, paarig verseilt, ungeschirmt, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Teil 62.

Anwendung

Zur festen Verlegung an Bord von Schiffen und auf offenen Decks. Es gelten die Definitionen zum Einbau nach BV 3400.

Die Kabel sind vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) zertifiziert.

| FMGSGO 250 V | |
|--------------------------------|--|
| Globale Daten | |
| Bauartkurzzeichen | FMGSGO |
| Norm | VG 95218 Teil 62 |
| Aufbaukriterien | |
| Leiter | Kupfer, rund verseilt nach VG 95218 Teil 62. |
| Isolierung | Vernetzte Polyalken-Verbindung |
| Aderkennzeichnung | Bei Lagen mit mehr als einem Quad muss die schwarze Ader von zwei nebeneinander liegenden Quads mit folgenden Ziffern gekennzeichnet sein: – Pilot-Quad mit "1" und das Richtungs-Quad mit "2". Mit Pilot- und Richtungsquad muss in allen Lagen gleich verfahren werden. |
| Aderfarbkennzeichnung | 2 paarige Kabel (1 Quad): – schwarz, blau, grau, braun 4 paarige Kabel (4 Paare): – 1. Paar: schwarz, blau – 2. Paar: schwarz, braun – 3. Paar: schwarz, grau – 4. Paar: schwarz, grau 6 bis 16 paarige Kabel (3 bis 8 Quads): je Quad: schwarz, blau, grau, braun |
| Beschreibung der Aderanordnung | 4 Adern müssen zu einem Quad verbunden werden. Die Quads müssen in konzentrischen Lagen miteinander verkabelt werden. Die einzige Variation ist das 4-paarige Kabel. 2 Adern müssen paarweise verdreht und die zwei Paare dann miteinander verdreht werden. |
| Schirm | Blankes Kupferdrahtgeflecht. Folientrennschicht über dem Geflecht. |

| FMGSGO 250 V | |
|---------------------------------------|---|
| Außenmantel | Verbindung aus vernetzter Olefinmischung, Farbe: schwarz. |
| Elektrische Parameter | |
| Spannungsklasse | 250/250 V |
| Max. zulässige Betriebsspannung AC | 0,355 kV |
| Prüfwechselspannung | 2 kV |
| Nahnebensprechdämpfung (NEXT) | mind. 90 dB (bei 10 kHz) |
| Strombelastbarkeit | Es gelten die in BV 3400 festgelegten Werte. |
| Chemische Parameter | |
| Rauchgasdichte | Nach VG 95218-2 |
| Azidität der Brandgase | Nach VG 95218-2 |
| Flammwidrigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Ölbeständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Chemische Beständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Thermische Parameter | |
| Max. zulässige Leitertemperatur | 90 °C |
| Max. Kurzschlussstemperatur am Leiter | 250 °C |
| Verlegetemperatur min. | -15 °C |
| Mechanische Parameter | |
| Zugbelastbarkeit am Leiter max. | 50 N/mm ² |
| Biegeradius min. | 5 x D |

Verfügbare Nennquerschnitte sind Teil der Norm.
 Einzelne Datenblätter mit weiterführenden Informationen auf Nachfrage erhältlich.

VG 95218 Teil 63

FMSGSGO 250 V



Link Web catalogue:
https://de-catalogue.prysmiangroup.com/s/#/family/FMSGSGO_VG95218T63

Kabel mit Schirm und Mantel, paarig verseilt, geschirmt, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Teil 63.

Anwendung

Zur festen Verlegung an Bord von Schiffen und auf offenen Decks. Es gelten die Definitionen zum Einbau nach BV 3400.

Die Kabel sind vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) zertifiziert.

| FMSGSGO 250 V | |
|--------------------------------|---|
| Globale Daten | |
| Bauartkurzzeichen | FMSGSGO |
| Norm | VG 95218 Teil 63 |
| Aufbaukriterien | |
| Leiter | Kupfer, rund verseilt nach VG 95218 Teil 63. |
| Isolierung | Vernetzte Polyalken-Verbindung |
| Aderfarbkennzeichnung | 2 paarige Kabel: – 1. Paar: schwarz, blau – 2. Paar: schwarz, braun 4 bis 24 paarige Kabel, in jeder Lage: – 1. Paar: schwarz, blau (Pilot-Paar) – 2. Paar: schwarz, braun (Richtungspaar) – 3. Paar und weitere: schwarz, grau |
| Einzelner Schirm | Blankes Kupferdrahtgeflecht doppelt. Folientrennschicht über dem Geflecht. |
| Beschreibung der Aderanordnung | 2 Adern müssen paarweise verkabelt werden. Die geschirmten Paare müssen in konzentrischen Lagen miteinander verkabelt werden. Pilot und Richtung müssen in jeder der Lagen identisch sein. |
| Schirm | Blankes Kupferdrahtgeflecht. Folientrennschicht über dem Geflecht. |
| Außenmantel | Verbindung aus vernetzter Olefinmischung, Farbe: schwarz. |

| FMSGSGO 250 V | |
|---------------------------------------|--|
| Elektrische Parameter | |
| Spannungsklasse | 250/250 V |
| Max. zulässige Betriebsspannung AC | 0,355 kV |
| Prüfwechselspannung | 2 kV |
| Nahbereichsdämpfung (NEXT) | mind. 90 dB (bei 10 kHz) |
| Strombelastbarkeit | Es gelten die in BV 3400 festgelegten Werte. |
| Chemische Parameter | |
| Rauchgasdichte | Nach VG 95218-2 |
| Azidität der Brandgase | Nach VG 95218-2 |
| Flammwidrigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Ölbeständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Chemische Beständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Thermische Parameter | |
| Max. zulässige Leitertemperatur | 90 °C |
| Max. Kurzschlussstemperatur am Leiter | 250 °C |
| Verlegetemperatur min. | -15 °C |
| Mechanische Parameter | |
| Zugbelastbarkeit am Leiter max. | 50 N/mm ² |
| Biegeradius min. | 5 x D |

Verfügbare Nennquerschnitte sind Teil der Norm.

Einzelne Datenblätter mit weiterführenden Informationen auf Nachfrage erhältlich.

VG 95218 Teil 64

LFMGSSGO / LFMGSGO 250 V



Link Web catalogue:
https://de-catalogue.prysmiangroup.com/s/#/family/LFMGSSGO_VG95218T64

Kabel mit einfachem und zweifachem Schirm, mit Mantel, paarig und dreier verseilt, ungeschirmt, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Teil 64.

Anwendung

Zur festen Verlegung an Bord von Schiffen und auf offenen Decks. Es gelten die Definitionen zum Einbau nach BV 3400.

Die Kabel sind vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) zertifiziert.

| LFMGSSGO / LFMGSGO 250 V | |
|------------------------------------|---|
| Globale Daten | |
| Bauartkurzzeichen | LFMGSSGO/LFMGSGO |
| Norm | VG 95218 Teil 64 |
| Aufbaukriterien | |
| Leiter | Kupfer, blank, rund verseilt nach VG 95218 Teil 64. |
| Isolierung | Polyalken-Verbindung |
| Aderkennzeichnung | Nach VG 95218 Teil 64. |
| Beschreibung der Aderanordnung | 2 Adern müssen paarweise verkabelt werden. Die Paare müssen in konzentrischen Lagen miteinander verkabelt werden. Pilot und Richtung müssen in jeder der Lagen identisch sein. |
| Schirm | Blankes Kupferdrahtgeflecht (doppelt oder einzeln). Folientrennschicht über dem Geflecht. |
| Außenmantel | Vernetzte Gummiverbindung auf CPE-Basis, Farbe: schwarz. |
| Elektrische Parameter | |
| Spannungsklasse | 250/250 V |
| Max. zulässige Betriebsspannung AC | 0,355 kV |
| Prüfwechselspannung | 2 kV |
| Nahnebensprechdämpfung (NEXT) | mind. 90 dB (bei 10 kHz) |
| Strombelastbarkeit | Es gelten die in BV 3400 festgelegten Werte. |

| LFMGSSGO / LFMGSGO 250 V | |
|---|----------------------|
| Chemische Parameter | |
| Rauchgasdichte | Nach VG 95218-2 |
| Azidität der Brandgase | Nach VG 95218-2 |
| Flammwidrigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Ölbeständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Chemische Beständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Thermische Parameter | |
| Max. zulässige Leitertemperatur | 90 °C |
| Umgebungstemperatur feste Installation min. | -30 °C |
| Verlegetemperatur min. | -15 °C |
| Mechanische Parameter | |
| Zugbelastbarkeit am Leiter max. | 50 N/mm ² |
| Biegeradius min. | 5 x D |

Verfügbare Nennquerschnitte sind Teil der Norm.
 Einzelne Datenblätter mit weiterführenden Informationen auf Nachfrage erhältlich.

VG 95218 Teil 65

LFMSGSGO 250 V



Link Web catalogue:
https://de-catalogue.prysmiangroup.com/s/#/family/LFMSGSGO_VG95218T65

Kabel mit Schirm und Mantel, Einzelelemente verseilt, geschirmt, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Teil 65.

Anwendung

Zur festen Verlegung an Bord von Schiffen und auf offenen Decks. Es gelten die Definitionen zum Einbau nach BV 3400.

Die Kabel sind vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) zertifiziert.

| LFMSGSGO 250 V | |
|------------------------------------|--|
| Globale Daten | |
| Bauartkurzzeichen | LFMSGSGO |
| Norm | VG 95218 Teil 65 |
| Aufbaukriterien | |
| Leiter | Kupfer, blank, rund verseilt nach VG 95218 Teil 65. |
| Isolierung | Polyalken-Verbindung |
| Aderkennzeichnung | Nach VG 95218 Teil 65. |
| Einzelner Schirm | Blankes Kupferdrahtgeflecht doppelt. Folientrennschicht über dem Geflecht. |
| Beschreibung der Aderanordnung | 2 Adern müssen paarweise verkabelt werden. Die Paare müssen in konzentrischen Lagen miteinander verkabelt werden. Pilot und Richtung müssen in jeder der Lagen identisch sein. |
| Schirm | Blankes Kupferdrahtgeflecht (doppelt oder einzeln). Folientrennschicht über dem Geflecht. |
| Außenmantel | Verbindung aus vernetzter Olefinmischung, Farbe: schwarz. |
| Elektrische Parameter | |
| Spannungsklasse | 250/250 V |
| Max. zulässige Betriebsspannung AC | 0,355 kV |
| Prüfwechselspannung | 2 kV |

| LFMSGSGO 250 V | |
|---|--|
| Nahnebensprechdämpfung (NEXT) | mind. 100 dB (bei 10 kHz) |
| Strombelastbarkeit | Es gelten die in BV 3400 festgelegten Werte. |
| Chemische Parameter | |
| Rauchgasdichte | Nach VG 95218-2 |
| Azidität der Brandgase | Nach VG 95218-2 |
| Flammwidrigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Ölbeständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Chemische Beständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Thermische Parameter | |
| Max. zulässige Leitertemperatur | 90 °C |
| Umgebungstemperatur feste Installation min. | -30 °C |
| Verlegetemperatur min. | -15 °C |
| Mechanische Parameter | |
| Zugbelastbarkeit am Leiter max. | 50 N/mm ² |
| Biegeradius min. | 5 x D |

Verfügbare Nennquerschnitte sind Teil der Norm.

Einzelne Datenblätter mit weiterführenden Informationen auf Nachfrage erhältlich.

VG 95218 Teil 66

LFMSGSSGO 250 V



Link Web catalogue:
https://de-catalogue.prysmiangroup.com/s/#/family/LFMSGSSGO_VG95218T66

Kabel mit zweifachem Schirm, mit Mantel, dreier verseilt, geschirmt, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Teil 66.

Anwendung

Zur festen Verlegung an Bord von Schiffen und auf offenen Decks. Es gelten die Definitionen zum Einbau nach BV 3400.

Die Kabel sind vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) zertifiziert.

| LFMSGSSGO 250 V | |
|------------------------------------|--|
| Globale Daten | |
| Bauartkurzzeichen | LFMSGSSGO |
| Norm | VG 95218 Teil 66 |
| Aufbaukriterien | |
| Leiter | Kupfer, blank, rund verseilt nach VG 95218 Teil 66. |
| Isolierung | Polyalken-Verbindung |
| Aderkennzeichnung | Nach VG 95218 Teil 66. |
| Einzelner Schirm | Blankes Kupferdrahtgeflecht dreifach. Folientrennschicht über dem Geflecht. |
| Beschreibung der Aderanordnung | 3 Adern müssen als Dreifachleitungen miteinander verkabelt werden. Die geschirmten Dreifachleitungen müssen in konzentrischen Lagen miteinander verkabelt werden. Pilot und Richtung müssen in jeder der Lagen identisch sein. |
| Schirm | Blankes Kupferdrahtgeflecht (doppelt). Folientrennschicht über dem Geflecht. |
| Außenmantel | Verbindung aus vernetzter Olefinmischung, Farbe: schwarz. |
| Elektrische Parameter | |
| Spannungsklasse | 250/250 V |
| Max. zulässige Betriebsspannung AC | 0,355 kV |
| Prüfwechselspannung | 2 kV |

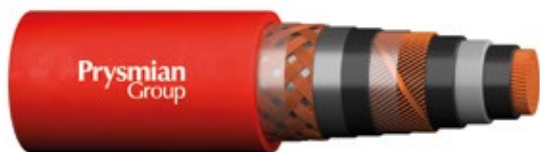
| LFMSGSSGO 250 V | |
|---|--|
| Nahnebensprechdämpfung (NEXT) | mind. 100 dB (bei 10 kHz) |
| Strombelastbarkeit | Es gelten die in BV 3400 festgelegten Werte. |
| Chemische Parameter | |
| Rauchgasdichte | Nach VG 95218-2 |
| Azidität der Brandgase | Nach VG 95218-2 |
| Flammwidrigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Ölbeständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Chemische Beständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Thermische Parameter | |
| Max. zulässige Leitertemperatur | 90 °C |
| Umgebungstemperatur feste Installation min. | -30 °C |
| Verlegetemperatur min. | -15 °C |
| Mechanische Parameter | |
| Zugbelastbarkeit am Leiter max. | 50 N/mm ² |
| Biegeradius min. | 5 x D |

Verfügbare Nennquerschnitte sind Teil der Norm.

Einzelne Datenblätter mit weiterführenden Informationen auf Nachfrage erhältlich.

VG 95218 Teil 14 A

MMGSGSGO 6/10 kV



Mittelspannungskabel, geschirmt, mit Mantel, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Teil 14 A.

Anwendung

Diese einadrigen Mittelspannungskabel eignen sich für die feste Verlegung auf Schiffen und Offshore-Einheiten an allen Orten und auf offenen Decks.

Es gelten die Definitionen zum Einbau nach BV 3400. Die Kabel sind vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) zertifiziert.

| MMGSGSGO 6/10 kV | |
|-----------------------------------|--|
| Globale Daten | |
| Bauartkurzzeichen | MMGSGSGO |
| Norm | VG 95218 Teil 14 |
| Aufbaukriterien | |
| Leiter | Kupfer, rund verseilt nach VG 95218 Teil 14. |
| Isolierung | Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPR) |
| Steuerung des elektrischen Feldes | Innere und äußere Leitschicht aus halbleitender Gummimischung. |
| Aderkennzeichnung | - |
| Einzelner Schirm | Mit einer Traversenspirale und/oder Kupferbändern umwickelte Kupferdrähte. |
| Füllmantel | Polyolefin-Verbindung, schwarz. |
| Schirm | Blankes Kupferdrahtgeflecht. Folientrennschicht über dem Geflecht. |
| Außenmantel | Verbindung aus vernetzter Polyolefin-Mischung, Farbe: rot. |
| Elektrische Parameter | |
| Spannungsklasse | 6 / 10 / 12 kV (U ₀ / U / U _m) |
| Prüfwechselspannung | 21 kV |
| Strombelastbarkeit | Es gelten die in BV 3400 festgelegten Werte. |

| MMGSGSGO 6/10 kV | |
|---|----------------------|
| Chemische Parameter | |
| Rauchgasdichte | Nach VG 95218-2 |
| Azidität der Brandgase | Nach VG 95218-2 |
| Flammwidrigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Ölbeständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Chemische Beständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Thermische Parameter | |
| Max. zulässige Leitertemperatur | 90 °C |
| Umgebungstemperatur feste Installation min. | -30 °C |
| Verlegetemperatur min. | -15 °C |
| Mechanische Parameter | |
| Zugbelastbarkeit am Leiter max. | 50 N/mm ² |
| Biegeradius min. | 6 x D |

Verfügbare Nennquerschnitte sind Teil der Norm.

Einzelne Datenblätter mit weiterführenden Informationen auf Nachfrage erhältlich.

VG 95218 Teil 14 B

MMGSEGSO 6/10 kV



Mittelspannungskabel, geschirmt, mit Mantel, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Teil 14 B.

Anwendung

Diese dreidrigen Mittelspannungskabel für die Motorversorgung eignen sich für impulsartige, statische, umrichter gespeiste Drehstromantriebe. Zur festen Verlegung auf Schiffen und Offshore-Einheiten an allen Orten und auf offenen Decks.

Es gelten die Definitionen zum Einbau nach BV 3400. Die Kabel sind vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) zertifiziert.

| MMGSEGSO 6/10 kV | |
|-----------------------------------|---|
| Globale Daten | |
| Bauartkurzzeichen | MMGSEGSO |
| Norm | VG 95218 Teil 14 |
| Aufbaukriterien | |
| Leiter | Kupfer, rund verseilt nach VG 95218 Teil 14. |
| Isolierung | Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPR) |
| Steuerung des elektrischen Feldes | Innere und äußere Leitschicht aus halbleitender Gummimischung. |
| Aderkennzeichnung | Nach VG 95218 Teil 14. |
| Einzelner Schirm | Mit einer Traversenspirale und/oder Kupferbändern umwickelte Kupferdrähte. Der Nennquerschnitt der Schirmung ist die Summe aller einzelnen Aderschirmungen. |
| Schirm | Blankes Kupferdrahtgeflecht. Folientrennschicht über dem Geflecht. |
| Außenmantel | Verbindung aus vernetzter Polyolefin-Mischung, Farbe: rot. |
| Elektrische Parameter | |
| Spannungsklasse | 6 / 10 / 12 kV (U ₀ / U / U _m) |
| Prüfwechselspannung | 21 kV |
| Strombelastbarkeit | Es gelten die in BV 3400 festgelegten Werte. |

| MMGSEGSO 6/10 kV | |
|---|----------------------|
| Chemische Parameter | |
| Rauchgasdichte | Nach VG 95218-2 |
| Azidität der Brandgase | Nach VG 95218-2 |
| Flammwidrigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Ölbeständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Chemische Beständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Thermische Parameter | |
| Max. zulässige Leitertemperatur | 90 °C |
| Umgebungstemperatur feste Installation min. | -30 °C |
| Verlegetemperatur min. | -15 °C |
| Mechanische Parameter | |
| Zugbelastbarkeit am Leiter max. | 50 N/mm ² |
| Biegeradius min. | 6 x D |

Verfügbare Nennquerschnitte sind Teil der Norm.

Einzelne Datenblätter mit weiterführenden Informationen auf Nachfrage erhältlich.

VG 95218 Teil 13 A

H07RN-F 450/750 V



Link Web catalogue:
https://de-catalogue.prysmiangroup.com/s/#/family/OZOFLEX_H07RNF_VG95218T13A

Gummiisolierte Kabel und Leitungen, Teil 13 A.

Anwendung

Geeignet sowohl für trockene als auch für feuchte oder nasse Umgebungsbedingungen, drinnen wie draußen, für transportable Motoren oder Maschinen auf Baustellen oder im Agrarbereich. Mittlere mechanische Belastung, z. B. für industrielle und landwirtschaftliche Werkstattgeräte, große Kochanlagen, Heizplatten, Inspektionsleuchten, Elektrowerkzeuge wie Bohrer, Kreissägen und Elektrogeräte für den Hausgebrauch.

Auch in explosionsgefährdeten Umgebungen einsetzbar. Beim Einsatz in Umgebungen mit explosiver oder entflammbarer Atmosphäre sind die Hinweise in Bezug auf die EN 60079-Spezifikationsserie zu beachten. Bei der Auswahl geeigneter Kabel ist Beratung empfehlenswert.

Verwendbar für die feste Verlegung z. B. in provisorischen Wohnbaracken, aber auch für die Verkabelung von Bauteilen an Hebezeugen und Maschinen. Bei fester, geschützter Verlegung sind sie bis zu 1000 V Wechselspannung (in Rohrleitungen oder Geräten) sowie für Motoranschlüsse an Hebezeugen und dergleichen zugelassen.

Die Leitungen sind nicht für Anwendungen vorgesehen, bei denen sie dauerhaft im Wasser verbleiben. Im Übrigen finden die Ausführungen von DIN VDE 0298 Teil 300 Anwendung. Ölbeständig nach EN 60811-404. Ozonbeständig (EN 50363-1 für die Isolierung und EN 50363-2-1 für den Außenmantel).

Die Kabel sind vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) zertifiziert.

| H07RN-F 450/750 V | |
|--------------------------------|---|
| Globale Daten | |
| Brand | OZOFLEX |
| Bauartkurzzeichen | H07RN-F |
| Norm | VG 95218 Teil 13 DIN EN 50525-2-21 |
| Aufbaukriterien | |
| Leiter | Rund verseilte, verzinnete Kupferdrähte nach Klasse 5 der IEC 60228. |
| Isolierung | Vernetzte Kautschukverbindung auf EPR-Basis. |
| Aderkennzeichnung | Nach EN50525-1. |
| Beschreibung der Aderanordnung | Adern rund verseilt, 7-adrige Varianten mit Füllmaterial in der Mitte, 12- und 18-adrige Varianten in zwei Lagen. |
| Innenmantel (wenn zutreffend) | Vernetzte Kautschukverbindung auf EPR-Basis, Farbe: schwarz. |
| Außenmantel | Vernetzte Gummiverbindung auf CPE-Basis, Farbe: schwarz. |
| Elektrische Parameter | |
| Spannungsklasse | 450/750 V |

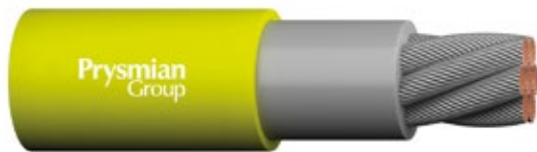
| H07RN-F 450/750 V | | |
|---|---|----------------|
| Max. zulässige Betriebsspannung | AC | 0,476/0,825 kV |
| | DC | 0,619/1,238 |
| Prüfwechselspannung | 2,5 kV | |
| Strombelastbarkeit | Nach VG 95218-5, Werte gelten für ein Kabel frei in Luft bei 30 °C Umgebungstemperatur. | |
| Chemische Parameter | | |
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-1-2 | |
| Ölbeständigkeit | EN 60811-404 | |
| Thermische Parameter | | |
| Max. zulässige Leitertemperatur | 60 °C | |
| Umgebungstemperatur feste Installation min. | -40 °C | |
| Verlegetemperatur min. | -25 °C | |
| Mechanische Parameter | | |
| Zugbelastbarkeit am Leiter max. | 15 N/mm ² | |

Verfügbare Nennquerschnitte sind Teil der Norm.

Einzelne Datenblätter mit weiterführenden Informationen auf Nachfrage erhältlich.

VG 95218 Teil 13 C

NSSH0EU 0,6/1 kV



Gummiisolierte Kabel und Leitungen, Teil 13 C.

Anwendung

Zur flexiblen Nutzung und fester Verlegung bei Anwendungen im Tagebau, in Steinbrüchen, auf Baustellen und für ähnliche Anwendungen mit hoher mechanischer Belastung.

Die Kabel sind drinnen wie draußen in explosionsgefährdeten Umgebungen im Industrie- und Agrarbereich verwendbar. Sie können dauerhaft in Abwässern bis 40 °C bis zu einer Tiefe von max. 2000 m, aber auch in Brauchwasser, Kühlwasser, Oberflächenwasser,

Regenwasser und Mischwasser eingesetzt werden – in geringerem Umfang auch in Grund- und Salzwasser. Anforderungen bezüglich Zugänglichkeit und Überprüfung sind von der Wasserbeschaffenheit abhängig. Für den Einsatz in aggressivem oder mit speziellen Substanzen versehenem Wasser ist eine Prüfung der Beständigkeitseigenschaften des Kabels erforderlich. Hinsichtlich anderer Punkte gelten die Ausführungen in DIN VDE 0298 Teil 3.

Die Kabel sind vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) zertifiziert.

| NSSH0EU 0,6/1 kV | |
|---------------------------------|--|
| Globale Daten | |
| Brand | PROTOMONT |
| Bauartkurzzeichen | NSSH0EU |
| Norm | VG 95218 Teil 13 |
| Aufbaukriterien | |
| Leiter | Rund verseilte, verzinnzte Kupferdrähte nach Klasse 5 der IEC 60228. |
| Isolierung | Vernetzte Kautschukverbindung auf EPR-Basis. |
| Aderkennzeichnung | Nach VG 95218 Teil 13. |
| Beschreibung der Aderanordnung | Rund verseilte, verzinnzte Kupferdrähte nach Klasse 5 der IEC 60228. |
| Innenmantel | Vernetzte Kautschukverbindung auf EPR-Basis. |
| Außenmantel | Vernetzte Kautschukverbindung auf EPR-Basis, Farbe: gelb. |
| Elektrische Parameter | |
| Spannungsklasse | 0,6/1 kV |
| Max. zulässige Betriebsspannung | AC 0,7/1,2 kV |
| | DC 0,9/1,8 |

| NSSH0EU 0,6/1 kV | |
|---|---|
| Prüfwechselspannung | 3 kV |
| Strombelastbarkeit | Nach VG 95218-5, Werte gelten für ein Kabel frei in Luft bei 30 °C Umgebungstemperatur. |
| Chemische Parameter | |
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-1-2 |
| Ölbeständigkeit | EN 60811-404 |
| Thermische Parameter | |
| Max. zulässige Leitertemperatur | 90 °C |
| Umgebungstemperatur feste Installation min. | -40 °C |
| Verlegetemperatur min. | -25 °C |
| Mechanische Parameter | |
| Zugbelastbarkeit am Leiter max. | 15 N/mm ² |

Verfügbare Nennquerschnitte sind Teil der Norm.

Einzelne Datenblätter mit weiterführenden Informationen auf Nachfrage erhältlich.

VG 95218 Teil 10 A

GI-LTG 450/750 V



Schwere Gummikabel, flexibel, Teil 10 A.

Anwendung

Einsatzbereiche dieser Kabel sind Starkstromanlagen und der Anschluss von Geräten. Sie sind für die Nutzung unter hoher Belastung in trockenen und feuchten Räumen, im Freien und in explosionsgefährdeten Umgebungen vorgesehen.

Im Rahmen der GGVS (Gefahrgutverordnung Straße) sind diese Kabel für den Einsatz im Straßenverkehr zugelassen. Hinsichtlich anderer Punkte gelten die Ausführungen in DIN VDE 0298 Teil 300.

Die Kabel sind vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) zertifiziert.

| GI-LTG 450/750 V | |
|---------------------------------|---|
| Globale Daten | |
| Bauartkurzzeichen | GI-LTG |
| Norm | VG 95218 Teil 10 |
| Aufbaukriterien | |
| Leiter | Rund verseilte, verzinnzte Kupferdrähte nach Klasse 5 der IEC 60228. |
| Isolierung | Vernetzte Kautschukverbindung auf EPR-Basis. |
| Aderkennzeichnung | Nach VG 95218 Teil 10. |
| Beschreibung der Aderanordnung | Adern rund verseilt, 7-adrige Varianten mit Füllmaterial in der Mitte, 12-adrige Varianten in zwei Lagen. |
| Innenmantel | Vernetzte Kautschukverbindung auf EPR-Basis, Farbe: schwarz. |
| Außenmantel | Vernetzte Kautschukverbindung auf EPR-Basis, Farbe: schwarz. |
| Elektrische Parameter | |
| Spannungsklasse | 450/750 V |
| Max. zulässige Betriebsspannung | AC 0,476/0,825 kV |
| | DC 0,619/1,238 |
| Prüfwechselspannung | 2,5 kV |
| Strombelastbarkeit | Nach VG 95218-5, Werte gelten für ein Kabel frei in Luft bei 30 °C Umgebungstemperatur. |

| GI-LTG 450/750 V | |
|---|----------------------|
| Chemische Parameter | |
| Rauchgasdichte | Nach VG 95218-2 |
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-1-2 |
| Ölbeständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Ozonbeständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Thermische Parameter | |
| Max. zulässige Leitertemperatur | 90 °C |
| Umgebungstemperatur feste Installation min. | -40 °C |
| Verlegetemperatur min. | -15 °C |
| Mechanische Parameter | |
| Zugbelastbarkeit am Leiter max. | 15 N/mm ² |

Verfügbare Nennquerschnitte sind Teil der Norm.
Einzelne Datenblätter mit weiterführenden Informationen auf Nachfrage erhältlich.

VG 95218 Teil 1008

S05ZZH2-F 300/500 V



Illuminationskabel, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Teil 1008.

Anwendung

Diese Kabel sind zur Nutzung als Dekorations-/Lichterketten drinnen und im Freien vorgesehen, mit ausgewiesenen Fassungen bei der Bundeswehr und auch an Bord von Schiffen.

Hinsichtlich anderer Punkte gelten die Ausführungen in DIN VDE 0298 Teil 300.

Die Kabel sind vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr (BAAINBw) zertifiziert.

| S05ZZH2-F 300/500 V | | |
|---------------------------------|--|---------------|
| Globale Daten | | |
| Bauartkurzzeichen | S05ZZH2-F | |
| Norm | VG 95218 Teil 1008 A | |
| Aufbaukriterien | | |
| Leiter | Rund verseilte, verzinnete Kupferdrähte nach Klasse 5 der IEC 60228. | |
| Isolierung | Vernetzte Kautschukverbindung auf EPR-Basis. | |
| Aderkennzeichnung | Blau und braun | |
| Beschreibung der Aderanordnung | 2 parallele Adern | |
| Außenmantel | Vernetzte Kautschukverbindung auf EVA-Basis, Farbe: gelb. | |
| Elektrische Parameter | | |
| Spannungsklasse | 300/500 V | |
| Max. zulässige Betriebsspannung | AC | 0,318/0,55 kV |
| | DC | 0,413/0,825 |
| Prüfwechselspannung | 2 kV | |

| S05ZZH2-F 300/500 V | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Chemische Parameter | |
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-1-2 |
| Ölbeständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Ozonbeständigkeit | Nach VG 95218-2 |
| Thermische Parameter | |
| Max. zulässige Leitertemperatur | 90 °C |
| Max. Kurzschlussstemperatur am Leiter | 250 °C |
| Verlegetemperatur min. | -30 °C |
| Mechanische Parameter | |
| Zugbelastbarkeit am Leiter max. | 15 N/mm ² |

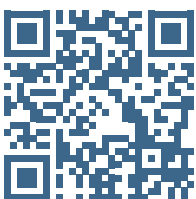
Verfügbare Nennquerschnitte sind Teil der Norm.

Einzelne Datenblätter mit weiterführenden Informationen auf Nachfrage erhältlich.

PRYSMIAN GROUP

Prysmian Kabel und Systeme GmbH
Tel: +49 (0) 30 3675 40

kontakt@prysmiangroup.com



[prysmiangroup.de](https://www.prysmiangroup.de)

© All rights reserved by Prysmian Group 2023-02 | Version 1.

Änderungen vorbehalten. Unsere Produkte werden laufend den Marktbedürfnissen angepasst, daher sind alle Abbildungen, technische Daten, Abmessungen und Gewichtsangaben unverbindlich. Alle Angaben wurden gemacht entsprechend der Produkte, wie sie von der Prysmian Group geliefert werden: Jegliche Veränderung oder Modifizierung kann zu einem abweichenden Ergebnis führen. Die in diesem Dokument gemachten Angaben dürfen ohne das schriftliche Einverständnis der Prysmian Group nicht kopiert, abgedruckt oder in irgendeiner Form reproduziert werden – weder komplett noch teilweise. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt. Die Prysmian Group behält sich das Recht vor, diese ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Diese Angaben sind vertraglich nicht gültig, sofern sie nicht ausdrücklich von der Prysmian Group genehmigt wurden.

Follow us

