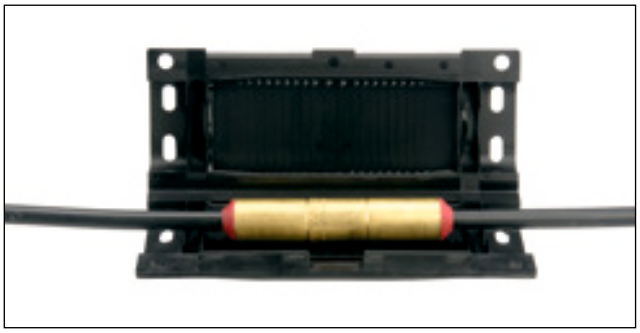
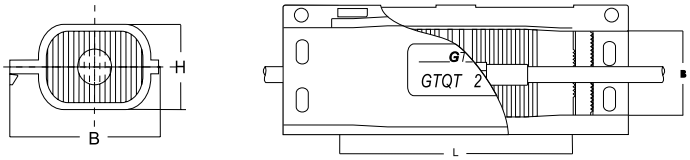
GTQT K2 / K3

SAT-Kabel®

QUICKI Koaxial-Verbindungsmuffen ohne Verbinder





Typ GTQT K 2

Anwendung

- Im Freien und im Erdreich, im Wasser und in Kabelschächten, in Innenräumen

Eigenschaften

- UV-beständig
- Formschale aus schlagfestem, halogenfreiem PP
- Mit Doppeldichtung
- Witterungs- und feuchtigkeitsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +80 °C

Vorteile

- Kein Spezialwerkzeug erforderlich
- Wiederzuöffnen
- Einfache und schnelle Montage, sofort betriebsbereit

Lieferumfang

- Gel-gefüllte Formschale
- Kabelbinder
- Montageanweisung

QUICKI Koaxial-Verbindungsmuffen ohne Verbinder

Max. Verbinderlänge mm	Kabel Ø mm max.	Abmessungen L x B x H mm	Abmessungen Spleißraum L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
60	15	121 x 46 x 35	80 x 18 x 16	180 056	GTQT K 1
80	18	155 x 59 x 31	111 x 37 x 25	180 057	GTQT K 2
100	23	200 x 75 x 37	135 x 45 x 29	180 058	GTQT K 3

z.B. für Kabel: ikx / PRG11 / 7EM

z.B. für Kabel: nkx / qkx / Coax 4 / Coax 3 / KES-Stecker

SAT-Kabel®
Satelliten- und Kabelfernsehanlagen / Industrievertretung GmbH

Chemnitzer Straße 11
09217 Burgstädt
Germany

Tel +49 (0)3724 6665-0
Fax +49 (0)3724 6665-44

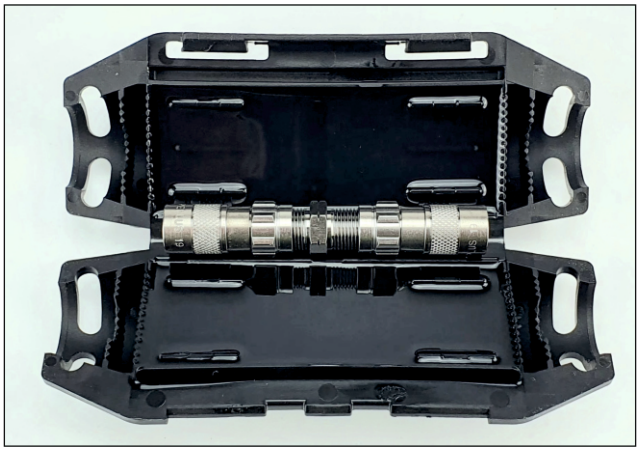
info@sat-kabel.de
www.sat-kabel.de

©2023 SAT-Kabel® • Änderungen und Irrtümer vorbehalten

GTQR 16

SAT-Kabel®

QUICKI Kabelmantel-Reparaturmuffe



Anwendung

- Im Freien und im Erdreich, im Wasser und in Kabelschächten, in Innenräumen
- Ideal für den dauerhaften Einsatz bei Kabeln und Leitungen zur Reparatur von Schadstellen am Kabelmantel
- Auch für Fernmelde- und Glasfaserkabel geeignet

Eigenschaften

- UV-beständig
- Formschale aus schlagfestem, halogenfreiem PP
- Hohe Isoliereigenschaften
- Witterungs- und feuchtigkeitsbeständig
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis + 80°C

Vorteile

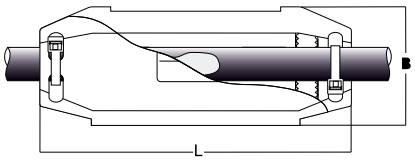
- Kein Spezialwerkzeug erforderlich
- Wiederzuöffnen
- Repariert, dichtet und schützt den beschä - digten Kabelmantel in einem Arbeitsgang (Voraussetzung: Aderisolation oder Fasern nicht beschädigt)

QUICKI Kabelmantel-Reparaturmuffe

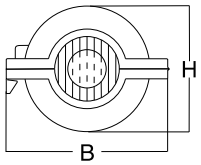
Kabel Ø mm	Kabelmantelschaden Länge max. mm	Abmessungen L x B x H mm	Artikel Nummer	Typ
7 – 16	70	121 x 46 x 35	000 955	GTQR 16
19 – 25	120	198 x 66 x 57	000 956	GTQR 25

Lieferumfang

- Gel-gefüllte Formschale mit Doppeldichtung
- Kabelbinder
- Montageanweisung



Reparaturmuffe Typ GTQR



SAT-Kabel®
Satelliten- und Kabelfernsehanlagen / Industrievertretung GmbH

Chemnitzer Straße 11
09217 Burgstädt
Germany

Tel +49 (0)3724 6665-0
Fax +49 (0)3724 6665-44

info@sat-kabel.de
www.sat-kabel.de

©2023 SAT-Kabel® • Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Gel-Technik

Für dauerhaften Einsatz geprüft!

Langzeitanwendung in Erde, Wasser oder Luft!

CE

RoHS

Gel-Technik-Produkte der Marke GT – eine einfache, schnelle und trotzdem zuverlässige Lösung zum Verbinden und Abzweigen von Niederspannungskabeln bis 1 KV.

Bestehend aus einer robusten und schlagfesten Formschale aus PP, gefüllt mit Silikon-Gel, erfüllen sie höchste Anforderungen in allen Bereichen und bieten mechanischen Schutz, Isolation und Abdichtung in nur einem Arbeitsschritt. Ganz ohne Spezialwerkzeug – das spart Zeit.

Das spezielle Silikon-Gel Typ GQ mit optimierten Eigenschaften versiegelt und isoliert, und kann sogar wieder entfernt werden. Eine speziell konstruierte Doppeldichtung verhindert das „Ausquellen“ des Gels aus der Formschale, bei gleichzeitig angepasstem Ausfüllen des Klemmenraumes.

SAT-Kabel®
Satelliten- und Kabelfernsehanlagen / Industrievertretung GmbH

Chemnitzer Straße 11
09217 Burgstädt
Germany

Tel +49 (0)3724 6665-0
Fax +49 (0)3724 6665-44

info@sat-kabel.de
www.sat-kabel.de

©2023 SAT-Kabel® • Änderungen und Irrtümer vorbehalten

GT®
Elektrotechnische Produkte
EINE MARKE DER FILOFORM GRUPPE

Anwendung

Wie andere GT-Garnituren auch, sind die Verbindungs- und Abzweigmuffen für die Niederspannung nach DIN EN 50393 geprüft. Prüfungen für Garnituren nach DIN EN 50393 beinhalten Tests im Wasserbad mit einer Wassertiefe von 1m bei einer Gesamtdauer von ca. 3 Wochen. Durch bestehen dieser Prüfung werden formal auch die Anforderungen aus DIN EN 60529 für die Schutzart IP 68 erfüllt. Somit ist der Einsatz in Wasser, im Innenraum, Freiluft, in Installations kanälen und in Erde gewährleistet.

Verschiedene Typen können durch zwei Bohrungen im oberen Teil verschraubt, angeschraubt oder aufgehängt werden.

Vorteile

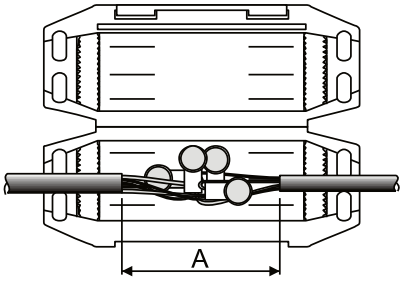
- Zum dauerhaften Einsatz in Erde, Wasser, im Innenraum, Freiluft und Installationskanälen
- Schützt, isoliert und dichtet in einem Arbeitsgang
- Für alle gängigen Isolierwerkstoffe
- Wiederzuöffnen
- Gehäuse aus robustem, schlagfestem Kunststoff
- Leichte Montage
- Gel-Temperaturbeständigkeit von - 40 °C bis +140 °C
- Halogenfrei
- UV-beständig
- Keine Flamme
- Kein Verfallsdatum
- Kein Mischen erforderlich
- Montage ohne Spezialwerkzeuge
- Geprüft nach DIN EN 50393
- Bis mindestens 1 m Tiefe wasserdicht

SAT-Kabel®
Satelliten- und Kabelfernsehanlagen / Industrievertretung GmbH
Chemnitzer Straße 11
09217 Burgstädt
Germany
Tel +49 (0)3724 6665-0
Fax +49 (0)3724 6665-44
info@sat-kabel.de
www.sat-kabel.de

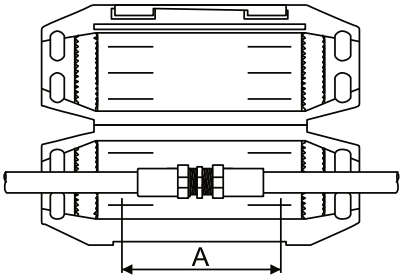
©2023 SAT-Kabel® • Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Montageanweisung GTQT K

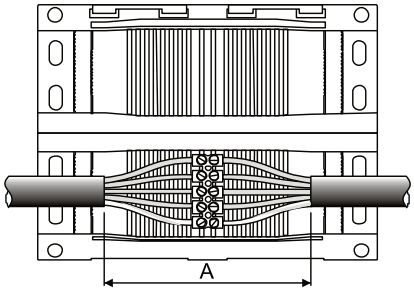
Anwendungsbeispiele



mit Einzeladerverbindern



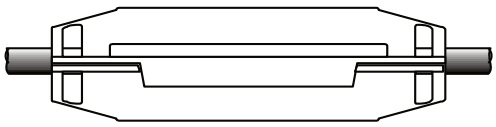
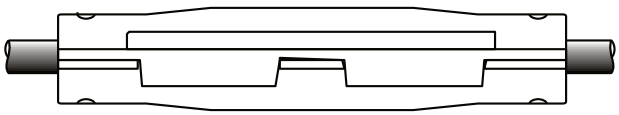
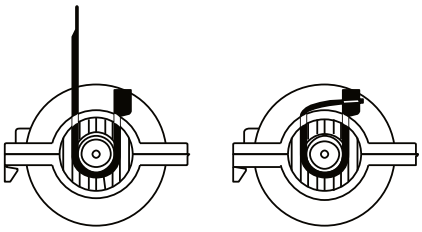
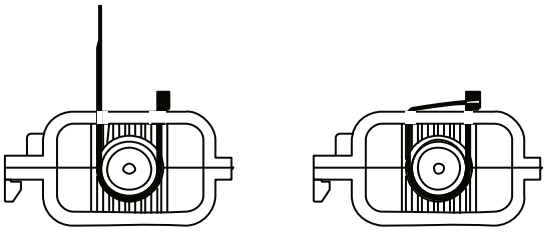
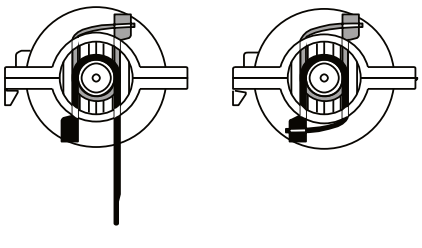
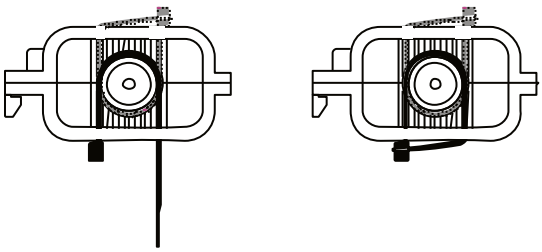
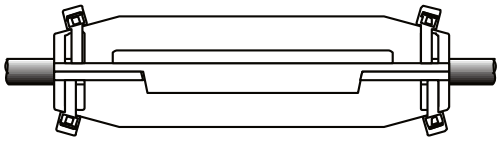
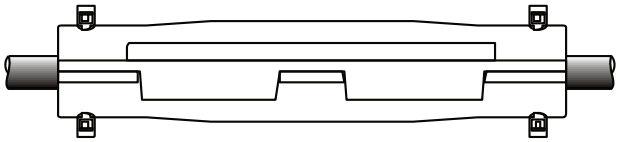
für Koaxialkabel



mit Lüsterklemmen

Muffe Typ	Kabeldurch-messer von – bis	Abmessungen Spleißraum L x B x H	Absetzmaß A max.	Verbinder-länge max.	Abmessungen Klemme max. L x B x H
	mm				
GTQ 1,5-2,5 GTQT-K1	7 – 16	80 x 18 x 16	60	60	70 x 15 x 15
GTQT-K2 GTQ 6E	10 – 18	111 x 37 x 25	90	80	90 x 30 x 20
GTQT-K3 GTQ 16E	15 – 23	135 x 45 x 29	110	100	110 x 35 x 28

Packliste
Gel-gefüllte Formschale
Kabelbinder
Lüsterklemme (GTQ 1,5-2,5)
Montageanweisung

	GTQ 1,5-2,5 / GTQT-K1	GTQT-K2 / GTQT-K3 / GTQ 6E / GTQ 16E
1.		
2.		
3.		
4.		

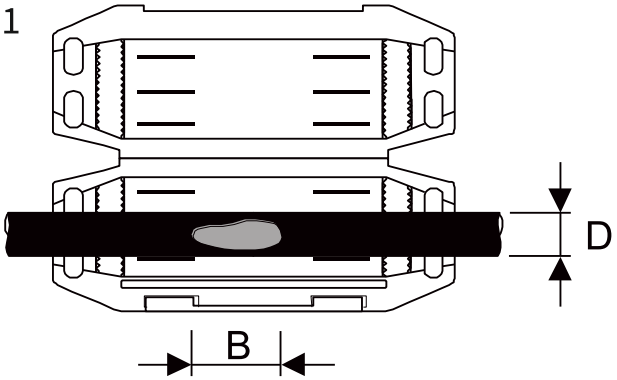
SAT-Kabel®
Satelliten- und Kabelfernsehanlagen / Industrievertretung GmbH
Chemnitzer Straße 11
09217 Burgstädt
Germany
Tel +49 (0)3724 6665-0
Fax +49 (0)3724 6665-44
info@sat-kabel.de
www.sat-kabel.de

©2023 SAT-Kabel® • Änderungen und Irrtümer vorbehalten

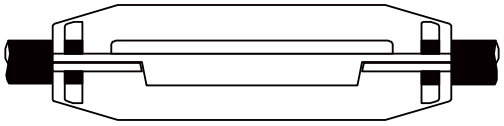
Montageanweisung GTQR

Typ	B max.	D
GTQR 16	70 mm	7 ⌧16 mm
GTQR 25	120 mm	19 ⌧25 mm

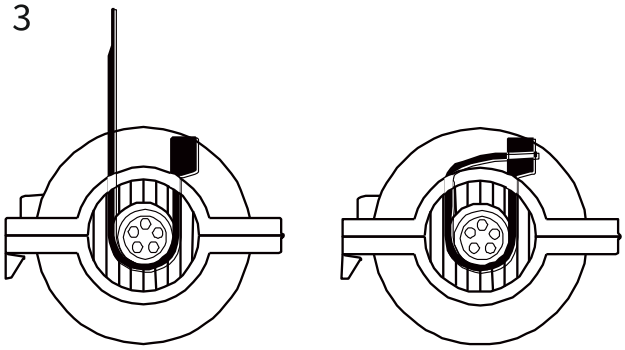
1



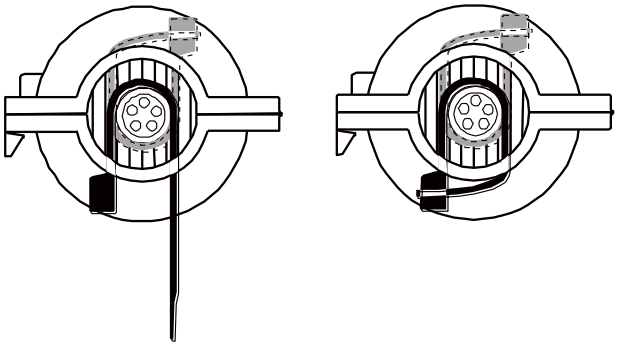
2



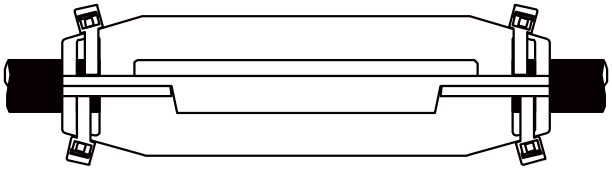
3



4



5



Packliste

Gelgefüllte Formschale
Kabelbinder
Montageanweisung

SAT-Kabel®
Satelliten- und Kabelfernsehanlagen / Industrievertretung GmbH

Chemnitzer Straße 11
09217 Burgstädt
Germany

Tel +49 (0)3724 6665-0
Fax +49 (0)3724 6665-44

info@sat-kabel.de
www.sat-kabel.de

©2023 SAT-Kabel® • Änderungen und Irrtümer vorbehalten