

Gießharzmuffen | *resin joints* | *manchons en résine coulée*

Die Gießharzmuffen dienen zur Herstellung von Niederspannungsverbindungen (0,6/1 kV) mit armierten und nicht armierten Kabeln (Typ FG7R, FG7OR-Serie) einadrig bis 630 mm² und mehradrig bis fünf Leiter à 185 mm² | *The cast resin joints are used to create low-voltage connections (0.6/1 kV) with armored and non-armored cables (type FG7R, FG7OR series) single-core up to 630 mm² and multi-core up to five conductors of 185 mm²* | *Les joints en résine coulée permettent de réaliser des connexions basse tension (0,6/1 kV) avec des câbles armés et non armés (type FG7R, série FG7OR) monoconducteur jusqu'à 630 mm² et multiconducteur jusqu'à cinq conducteurs de 185 mm²*

Produktdetails | *product details* | *détails du produit*

- Doppelisolierung | *double insulation* | *double isolation*
- hohe mechanische Festigkeit | *high mechanical strength* | *haute résistance mécanique*
- ausgezeichnete Hydrolysestabilität | *excellent hydrolytic stability* | *excellente stabilité hydrolytique*
- Hervorragende wasserdichte Eigenschaften | *Excellent waterproof properties* | *Excellentes propriétés imperméables*
- hervorragende Haft Eigenschaften der Harze | *excellent adhesive properties of the resins* | *excellentes propriétés adhésives des résines*

Zertifizierungen | *Certifications* | *Certifications*

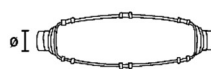
- nach EN 50393 | *according to EN 50393* | *a EN 50393*
- RoHS Richtlinie 2011/65/EU | *RoHS directive 2011/65/EU* | *directive RoHS 2011/65/EU*
- REACH Richtlinie 1907/2007/EC | *REACH directive 1907/2007/EC* | *directive REACH 1907/2007/EC*
- Schutzklasse IP68 (IEC 529) | *protection degree IP68 (IEC 529)* | *degre de protection IP68 (IEC 529)*

Technische Daten | *Technical specifications* | *Spécifications techniques*

Gießharz-Verbindungs-muffe

Main line resin joints

Manchon de raccordement en résine coulée

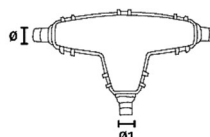


	Ø					
	Kabeldurchmesser Wire diameter Diametre du cable Ø min/max	1 X mm ²	2 X mm ²	3 X mm ²	4 X mm ²	5 X mm ²
GCI150	7/15	1.5/35	1.5/6	1.5/4	1.5/2.5	1.5
GCI180	7/25	1.5/150	1.5/35	1.5/25	1.5/16	1.5/10
GCI210	10/31	6/240	1.5/50	1.5/35	1.5/25	1.5/25
GCI260	15/29	35/185	4/35	4/35	2.5/25	1.5/16
GCI360	20/39	70/400	10/95	10/70	10/50	6/35

Gießharz-Abzweig-muffe

Shunted resin joints

Manchon de branche en résine coulée



	Ø											
	Kabeldurchmesser <i>Wire diameter</i> <i>Diametre du cable</i> Ø min/max		1 X mm ²		2 X mm ²		3 X mm ²		4 X mm ²		5 X mm ²	
	Ø Min/max	Ø1 Min/max	Haupt- Main Principal	Abzweig- Shunted shunte	Haupt- Main Principal	Abzweig- Shunted shunte	Haupt- Main Principal	Abzweig- Shunted shunte	Haupt- Main Principal	Abzweig- Shunted shunte	Haupt- Main Principal	Abzweig- Shunted shunte
GCT180	6/16	6/16	1.5/50	1.5/50	1.5/6	1.5/6	1.5/6	1.5/6	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
GCT240	10/25	10/25	6/150	6/150	1.5/25	1.5/25	1.5/25	1.5/25	1.5/2.5	1.5/16	1.5/10	1.5/10

Gießharz-Abzweigmuffe

Shunted resin joints

Manchon de branche en resine coulee



	Ø											
	Kabeldurchmesser Wire diameter Diametre du cable Ø min/max		1 X mm²		2 X mm²		3 X mm²		4 X mm²		5 X mm²	
	Ø Min/max	Ø1 Min/max	Haupt- Main Principal	Abzweig- Shunted shunte	Haupt- Main Principal	Abzweig- Shunted shunte	Haupt- Main Principal	Abzweig- Shunted shunte	Haupt- Main Principal	Abzweig- Shunted shunte	Haupt- Main Principal	Abzweig- Shunted shunte
GCY150	7/15	7/15	1.5/35	1.5/35	1.5/6	1.5/6	1.5/6	1.5/6	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5	1.5/2.5
GCY180	7/15	7/15	1.5/50	1.5/50	1.5/6	1.5/6	1.5/6	1.5/6	1.5/6	1.5/6	1.5/2.5	1.5/2.5
GCY240	10/25	10/25	6/150	6/150	1.5/25	1.5/25	1.5/16	1.5/16	1.5/25	1.5/16	1.5/10	1.5/10
GCY310	20/42	12/30	70/400	16/185	10/50	1.5/50	10/95	1.5/35	6/70	1.5/35	6/50	1.5/16

Sicherheitshinweise | safety instructions | consignes de sécurité



Achtung | Danger | Avertissement

Kann schwere Hautverbrennungen und Augenschäden verursachen. Kann zu schweren Augenschäden führen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Fruchtbarkeit oder das ungeborene Kind schädigen. Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abspülen/duschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden. Spülen Sie weiter. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen | Can cause severe skin burns and eye damage. Can cause serious eye damage. May cause an allergic skin reaction. May damage fertility or the unborn child. May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. May be fatal if swallowed and enters airways. Toxic to aquatic life with long lasting effects. May be fatal if swallowed and enters airways. Obtain special instructions before use. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection. IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. IF SWALLOWED: Rinse mouth. DO NOT induce vomiting. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Immediately call a POISON CENTER/doctor. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present. Keep rinsing. Immediately call a POISON CENTER/doctor. IF exposed or concerned: Get medical advice/attention | Peut causer de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. Peut causer de graves lésions oculaires. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Peut nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître. Peut causer des dommages aux organes en cas d'exposition prolongée ou répétée. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Obtenir des instructions spéciales avant utilisation. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. EN CAS D'INHALATION : Emmenez la personne à l'air frais et gardez-la confortable pour respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si elles sont présentes. Continuez à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Si exposé ou concerné : consulter un médecin