



Energy Division

Raychem
Kabelgarnituren in Gießharz-
technik – Verbindungs- und
Abzweigmuffen mit und
ohne Klemmtechnik

Kabelgarnituren in Gießharztechnik Verbindungs muffen Typ BV mit Klemmtechnik und Typ TS ohne Klemmtechnik



Verbindungs muffen Typ BV 0 bis BV 2

Eigenschaften

- Aus schlagfestem, transparentem Polycarbonat in Schnapptechnik
- Ausführung mit Klemmstein - sytemgeprüft nach DIN VDE 0278-623
- Klemmstein nach DIN VDE 0220 T.2/10.77
- Mit speziell an die Kabeldurchmesser angepassten Schaumstoffdichtungen
- Lieferform mit RAPID 4300 Vergussmasse im Doppelkammerbeutel
- Muffeninnendurchmesser im Klemmenbereich 45, 50 und 61 mm

Art.-Nr.	EAN-Nr. 4015899...	Bezeichnung	Kabelquerschnitt (mm ²)		Klemmen/ Klemmstein	Vergussmasse
			von	bis		
965798-000	521150	BV 0-4300	4/5 x 1,5	4/5 x 6	ohne	RAPID 4300
194412-000	521105	BV 0-KS 0-4300	4/5 x 1,5	4/5 x 6	KS 0	RAPID 4300
857232-000	521259	BV 1-4300	4/5 x 4	4/5 x 16	ohne	RAPID 4300
842724-000	521204	BV 1-KS 1-4300	4/5 x 4	4/5 x 16	KS 1	RAPID 4300
701086-000	521358	BV 2-4300	4 x 16	4 x 25	ohne	RAPID 4300
544958-000	521303	BV 2-KS 2-4300	4 x 16	4 x 25	KS 2	RAPID 4300



Verbindungsklemmsteine

Eigenschaften

- Aus Kunststoff
- Verzinnete Schraubhülsen mit Madenschrauben
- Nach VDE 0220 T.2/10.77

Art.-Nr.	EAN-Nr. 4015899...	Bezeichnung	Kabelquerschnitt (mm ²)	
			Durchgang	Abzweig
642052-000	521007	Klemmstein KS 0	4/5 x 1,5	4/5 x 6
721506-000	521038	Klemmstein KS 1	4/5 x 4	4/5 x 16
436928-000	521068	Klemmstein KS 2	4 x 16	4 x 25



Verbindungs muffen TS1 - TS7

Eigenschaften

- Transparente Halbschalen in Schnapptechnik
- Einsetzbar im Freien, in Innenräumen, im Erdreich, im Wasser und in Installationskanälen
- Muffen entsprechen DIN VDE 0278-623
- Einsatz: Kunststoffkabel und Leitungen bzw. flexible Leitungen
- Mit Distanzhalter
- Lieferform mit RAPID 4300 Vergussmasse im Doppelkammerbeutel

Art.-Nr.	EAN-Nr. 4015899...	Bezeichnung	Kabeldurchmesser von/bis (mm)	Kabelquerschnitt (mm ²)		Vergussmasse
				von	bis	
D69781-000	100737	TS1-43	6 - 19	4/5 x 1,5	4 x 4/5 x 2,5	Rapid 4300
F53548-000	100744	TS2-43	6 - 25	4/5 x 1,5	4 x 10/5 x 6	Rapid 4300
C12846-000	100751	TS3-43	14 - 35	4 x 2,5/5 x 1,5	4/5 x 16	Rapid 4300
E38324-000	100768	TS4-43	16 - 37	4/5 x 4	4 x 25/5 x 16	Rapid 4300
A42596-000	100775	TS5-43	20 - 44	4/5 x 10	4 x 50/5 x 25	Rapid 4300
E35651-000	100782	TS6-43	26 - 52	4/5 x 25	4 x 95/5 x 35	Rapid 4300
A18296-000	100799	TS7-43	35 - 65	4 x 70	4 x 150	Rapid 4300

Kabelgarnituren in Gießharztechnik

Abzweigmuffen Typ BAV mit Klemmtechnik und Typ TB ohne Klemmtechnik



Abzweigmuffe Typ BAV 2

Eigenschaften

- Aus schlagfestem, transparentem Polycarbonat in Schnapptechnik
- Ausführung mit Klemmen – systemgeprüft nach DIN VDE 0278-623
- Mit speziell an die Kabeldurchmesser angepassten Schaumstoffdichtungen
- Lieferform mit RAPID 4300 Vergussmasse im Doppelkammerbeutel
- Muffeninnendurchmesser im Klemmenbereich 80 mm

Art.-Nr.	EAN-Nr. 4015899...	Bezeichnung	Kabelquerschnitt (mm ²)		Klemmen/ Klemmenkeil	Verguss- masse
			Durchgang	Abzweig		
628322-000	521457	BAV 2-4300	4/5 x 6 - 4 x 25	4/5 x 6 - 4 x 25	ohne	RAPID 4300
016138-000	521563	BAV 2-KK 2/4-4300	siehe Tabelle unten		KK 2/4	RAPID 4300
625966-000	521525	BAV 2-KK 2/5-4300	siehe Tabelle unten		KK 2/5	RAPID 4300
576158-000	521402	BAV 2-AK 2-4300	siehe Tabelle unten		AK 2-Klemmen	RAPID 4300



Klemmenkeil KK 2/4

KK2/4

Durchgang (mm ²)	Abzweig (mm ²)			
	6	10	16	25
10	-	ok	-	-
16	ok	ok	ok	-
25	ok	ok	ok	ok



Klemmenkeil KK 2/5

KK2/5

Durchgang (mm ²)	Abzweig (mm ²)					
	1,5	2,5	4	6	10	16
6	-	-	-	ok	-	-
10	-	ok	ok	ok	ok	-
16	ok	ok	ok	ok	ok	ok



AK2-Klemmen

AK 2

Durchgang (mm ²)	Abzweig (mm ²)					
	2,5	4	6	10	16	25
10	-	-	-	ok	-	-
16	-	-	ok	ok	ok	-
25	ok	ok	ok	ok	ok	ok



T-Abzweigmuffen TB1, TB2

Eigenschaften

- Transparente Halbschalen in Schnapptechnik
- Einsetzbar im Freien, in Innenräumen, im Erdreich, im Wasser und in Installationskanälen
- Muffen entsprechen DIN VDE 0278-623
- Einsatz: Kunststoffkabel und Leitungen bzw. flexible Leitungen
- 90°-Abzweig
- Muffeninnendurchmesser im Klemmenbereich bei TB1 42 mm
- Muffeninnendurchmesser im Klemmenbereich bei TB2 60 mm
- Mit Distanzhalter
- Lieferform mit RAPID 4300 Vergussmasse im Doppelkammerbeutel

Art.-Nr.	EAN-Nr. 4015899...	Bezeichnung	Kabeldurchmesser von/bis (mm)	Kabelquerschnitt (mm ²)		Verguss- masse
				Durchgang	Abzweig	
D68459-000	100805	TB1-43	14 - 35	5 x 1,5 - 5 x 10	5 x 1,5 - 5 x 10	Rapid 4300
D74786-000	100812	TB2-43	16 - 35	5 x 6 - 5 x 16	5 x 6 - 5 x 16	Rapid 4300

Die Energy Division, ein Geschäftsbereich von Tyco Electronics, gehört zu den führenden Herstellern und Anbietern von Produkten und Systemen für die elektrische Energieversorgung mit rund 4.000 Mitarbeitern.

Unsere Produkte werden weltweit von Energieversorgungsunternehmen, Geräteherstellern, im Schienenverkehr und in der Großindustrie eingesetzt.

- Kabelgarnituren
- Freileitungsarmaturen, Verbinder, Klemmen, Schwingungsdämpfer, Feldabstandhalter
- Isolatoren und Isolationssysteme
- Überspannungsableiter
- Schalt-, Schutz- und Beleuchtungstechnik
- Mess- und Steuerungstechnik

Tyco Electronics Raychem GmbH
Energy Division
Finsinger Feld 1
85521 Ottobrunn/München

Telefon: 089-6089-0
Telefax: 089-6096345

<http://energy.tycoelectronics.com/egh>



Our commitment. Your advantage.