

Niederspannungsmuffen mit PowerGel

RayGel Verbindungs- und Abzweigmuffen

Typ RayGel	Durchgangskabel Kabel-Ø, mm	Abzweigkabel Kabel-Ø, mm	NYM,NYY max. Leiterquerschnitt, mm ²	
			Durchgangskabel	Abzweigkabel
RayGel 12	10-15	11	1 x 10 bis 1 x 50	1 x 16
RayGel 23	12-20	16	4 x 1,5 bis 4 x 6	4 x 1,5
RayGel 24	16-25	17	4 x 6 bis 4 x 16	4 x 2,5
RayGel 23-M	12-20		4 x 1,5 bis 4 x 6	
RayGel 24-M	16-25		4 x 6 bis 4 x 16	
RayGel 22-M-5	12-20		3-5 x 1,5 bis 3-5 x 6	
RayGel 24-M-5	16-25		3-5 x 6 bis 3-5 x 16	
RayGel 24-M5- Abzweig	12-20	17	3-5 x 2,5 bis 3-5 x 6	3-5 x 1,5 bis 3-5 x 2,5
RayGel 24-RE16	12-20		3-5 x 2,5 bis 3-5 x 16	

RayGel Muffen Typ M werden mit Schraubverbindern und

RayGel Muffen Typ M-5 werden mit einem 5-poligen Klemmstein geliefert

RayGel 24-RE16 Reparaturmuffe zur Überbrückung beschädigter Kabel bis 15cm

Niederspannungsmuffen in Warmschrumpftechnik für Pressverbinder

Verbindungsmuffen Typ WSVM für Al und Cu Leiter geeignet	Kabel-Ø mm	NYM, N(A)YY, N(A)2X(2)Y,NYY,N(A)YC(W)Y Leiterquerschnitt, mm ²
WSVM-4x6-16	10-60	4 x 6 bis 4 x 16
WSVM-4x6-25	13-75	4 x 6 bis 4 x 25
WSVM-4x16-35	15-90	4 x 16 bis 4 x 35
WSVM-4x35-150	26-130	4 x 35 bis 4 x 150
WSVM-4x50-70	20-110	4 x 50 bis 4 x 70
WSVM-4x95-300	35-150	4 x 95 bis 4 x 300
WSVM-5x1,5-6	6-35	5 x 1,5 bis 5 x 6
WSVM-5x1,5-10	6-35	5 x 1,5 bis 5 x 10
WSVM-5x2,5-16	10-60	5 x 2,5 bis 5 x 16
WSVM-5x16-35	15-90	5 x 16 bis 5 x 35

WSVM-5x1,5-6 DURA inklusive warschrumpfenden Pressverbindern DURASEAL

Niederspannungsmuffen in Warmschrumpftechnik mit Schraubverbinder

Verbindungsmuffe Typ WSMV/SV	Kabel-Ø mm	NYM, N(A)YY, N(A)2X(2)Y,NYY,N(A)YC(W)Y Leiterquerschnitt, mm ²
WSVM-4x6-25/SV	16-40	4 x 6 bis 4 x 25
WSVM-4x10-35/SV	16-40	4 x 10 bis 4 x 35
WSVM-4x35-150/SV	32-80	4 x 35 bis 4 x 150
WSVM-4x185-240/SV	38-144	4 x 185 bis 4 x 240
WSVM-5x1,5-6/SV	8-24	5 x 1,5 bis 5 x 6
WSVM-5x2,5-16/SV	10-30	5 x 2,5 bis 5 x 16
WSVM-5x16-35/SV	16-40	5 x 16 bis 5 x 35

Niederspannungsmuffen mit Gießharz RAPID 4300

Verbindungsmuffen Typ TS	Kabel-Ø mm	NYM, N(A)YY, N(A)2X(2)Y,NYY,N(A)YC(W)Y Leiterquerschnitt, mm ²
TS1-43	6-19	4/5 x 1,5 bis 4 x 4/5 x 2,5
TS2-43	6-27	4/5 x 1,5 bis 4 x 10/5 x 6
TS3-43	14-34	4 x 2,5/5 x 1,5 bis 4/5 x 16
TS4-43	16-35	4/5 x 4 bis 4 x 25/5 x 25
TS5-43	20-44	4/5 x 10 bis 4 x 50/5 x 25
TS6-43	26-52	4/5 x 25 bis 4 x 95/5 x 35
TS7-43	35-67	4 x 70 bis 4 x 150
TS8-43	49-67	4 x 150 bis 4 x 240

Abzweigmuffen Typ TB	Hauptkabel Kabel-Ø, mm	Abzweigkabel Kabel-Ø, mm	NYM, N(A)YY, N(A)2X(2)Y,NYY, N(A)YC(W)Y Leiterquerschnitt, mm ²	
			Durchgangskabel	Abzweigkabel
TB1-43	14-35	14-35	5 x 1,5 bis 5 x 10	5 x 1,5 bis 5 x 10
TB2-43	16-35	16-35	5 x 6 bis 5 x 16	5 x 6 bis 5 x 16

Energy Division

 **Tyco Electronics**

Our commitment. Your advantage.

TE Logo, Tyco Electronics und RAPID sind eingetragene Marken.

Schraubverbinder, verzinkt für Al und Cu Leiter geeignet, mit Imbus-Schrauben

Schraubverbinder Typ HEL	Leiterquerschnitt in mm ²					
	sm	se	rm	re	Durchmesser	Länge
HEL-4102.1Z-5				1,5-6	8	24
HEL-4898-Z-5				2,5-16	10	30
HEL-4897-Z	4-35	4-50	4-35	4-50	16	40
HEL-4887-Z	25-70	35-95	16-70	16-95	25	55
HEL-4888-Z	25-185	35-185	35-185	10-95	32	80
HEL-6888-Z	35-120	50-150	25-150	35-70	28	70
HEL-6997.1	240	150	240-300		38	144

Verbindungsmuffen Typ BV mit Klemmstein, Verbinder für Al und Cu Leiter geeignet

Verbindungsmuffen Typ BV	Durchgangs- kabel Kabel-Ø, mm	Abzweigkabel Kabel-Ø, mm	NYM, N(A)YY, N(A)2X(2)Y,NYY Leiterquerschnitt, mm ²
BVO-KS0	12-19		4/5 x 1,5 bis 4/5 x 6
BVI-KS1	18-23		4/5 x 4 bis 4/5 x 16
BV2-KS2	24-34		4 x 16 bis 4 x 25

Abzweigmuffen Typ BAV2 mit Einzelklemmen, MM5 und MM7 optional kompl. mit Kompaktklemmring

Verbindungsmuffen Typ BAV/MM5/MM7	Durchgangs- kabel Kabel-Ø, mm	Abzweigkabel Kabel-Ø, mm	NYM, N(A)YY, N(A)2X(2)Y,NYY Leiterquerschnitt, mm ²	
			Durchgangskabel	Abzweigkabel
BAV2 KK2/4	19-28	19-28	4/5 x 6 bis 4 x 25	4/5 x 6 bis 4 x 25
BAV2 KK2/5	19-28	19-28	5 x 6 bis 5 x 16	5 x 6 bis 5 x 16
BAV2 AK2	19-28	19-28	4/5 x 6 bis 5 x 16/4 x 25	4/5 x 6 bis 5 x 16/4 x 25
MM5	28-54	18-40	4 x 35 bis 4 x 150	4 x 10 bis 4 x 70
MM7	46-64	27-54	4 x 95 bis 4 x 240	4 x 35 bis 4 x 150

Kabelschutzrohrabdichtung RDSS, zum Abdichten von Kernlochbohrungen, Mauerdurchführungen und Kunststoffrohren von 32,5 - 210 mm Rohrrinnendurchmesser (ab 130mm Rohrrinnen Ø, Adapter AD210 erforderlich)

Rohr- Innen-Ø	RDSS-45 Kabel/ Bündel Ø	RDSS-60 Kabel/ Bündel Ø	RDSS-75 Kabel/ Bündel Ø	RDSS-100 Kabel/ Bündel Ø	RDSS-125 Kabel/ Bündel Ø	RDSS-150 Kabel/ Bündel Ø
32,5	0-14					
35	0-18					
40	0-27					
45	0-32	0-18				
50		0-30				
55		0-38	0-28			
60		0-45	0-30			
65			0-40			
70			0-46			
75			0-56	0-45		
80				0-52		
85				0-60		
90				0-66		
95				0-74		
100				0-80	0-65	
105				0-85	0-75	
110				0-90	0-83	
115				55-95*	0-91	
120				60-100*	0-95	
125					0-103	60-100
130					70-110*	60-107
135					75-115*	60-112
140					80-120*	60-118
145					85-125*	60-123
150					90-130*	60-129
155						60-134*
160						60-139*
165						105-124*
170						110-150*
175						115-155*
180						120-160*
	RDSS-Clip 45	RDSS-Clip 60	RDSS-Clip 75	RDSS-Clip 100	RDSS-Clip 125	RDSS-Clip 150

RDSS-Clip notwendig zur Abdichtung von mehr als 2 Kabeln in einer Durchführung, Clip 45-150 auch für Leerrohre

* RDSS Clip auch bei Belegung mit 2 Kabeln verwenden