

Universal-Kunststoffmuffe OM1, individuell zusammengebaut, LWL-...

Bestellhilfe

N2897



Grundmuffe

LWL-OM1/GM/M
LWL-OM1/1/GM/M
LWL-OM1/2/GM/M

Spleißkassettenabdeckung

...-SKA/121..
max. 1 Stk.

Spleißkassetten

max. 5 Stk. bei LWL-OM1/GM/M
max. 8 Stk. bei LWL-OM1/1/GM/M
max. 13 Stk. bei LWL-OM1/2/GM/M
Spleißkassette groß, ...-SK/121..
Spleißschutzhalter (max. 2 Stk. je Spleißkassette)
Spleißschutzhalter für 8x Schrumpf, ...-SRH8..
Spleißschutzhalter für 12x Schrumpf, ...-SRH12..
Spleißschutzhalter für 12x Sandwich, ...-SWH12..

Kabeldurchführung/Blindverschraubung Schrumpf

max. 8 Stk. 3-16 mm (4 Stk. je Seite) bei LWL-OM1/GM/M
max. 8 Stk. 3-16 mm (4 Stk. je Seite) oder
max. 6 Stk. 6-22 mm (3 Stk. je Seite) oder
max. 2 Stk. Ovale Einführung (1 Stk. je Seite)
bei LWL-OM1/1/GM/M und LWL-OM1/2/GM/M

links

Kabeldurchführung 3-16 mm LWL-OM/KDF/S/3/16/LM
Kabeldurchführung 6-22 mm LWL-OM/KDF/S/6/22/LM
Blind 16 mm LWL-OM/BV/S/16/LM
Blind 22 mm LWL-OM/BV/S/22/LM
Ovale Einführung 10-25 mm LWL-OM/OVE/2/25/LM

rechts

Kabeldurchführung 3-16 mm LWL-OM/KDF/S/3/16/RM
Kabeldurchführung 6-22 mm LWL-OM/KDF/S/6/22/RM
Blind 16 mm LWL-OM/BV/S/16/RM
Blind 22 mm LWL-OM/BV/S/22/RM
Ovale Einführung 10-25 mm LWL-OM/OVE/2/25/RM

Ausführung

Typen-
bezeichnungArtikel-Nr. VPE
(Stk.)

wa_nt01313

**Universal-Kunststoffmuffe OM1, Standardtype, OM1...**

1 Grundmuffe OM1	OM1-1S16+1B16/1S16+1B16-K5G+SH	966060380	1
5 Spleißkassetten groß			
10 Halter für 12 Spleißschutzröhrchen			
1 Spleißkassettenabdeckung			
1 Kabeldurchführung Schrumpf 16mm links			
1 Kabeldurchführung Schrumpf 16mm rechts			
1 Blindverschraubung Schrumpf 16mm links			
1 Blindverschraubung Schrumpf 16mm rechts			

Universal-Kunststoffmuffe OM1, individuell zusammengebaut, LWL-...

Grundmuffe OM1	LWL-OM1/GM/M	966065001	1
Grundmuffe OM1/1	LWL-OM1/1/GM/M	966065002	1
Grundmuffe OM1/2	LWL-OM1/2/GM/M	966065003	1
Spleißkassette groß	LWL-SK/121/M	760001055	1
Halter für 8 Spleißschutzröhrchen	LWL-SRH8/M	760001151	1
Halter für 12 Spleißschutzröhrchen	LWL-SRH12/M	760001153	1
Halter für 12 Sandwichspleißschutz	LWL-SWH12/M	760001152	1
Spleißkassettenabdeckung	LWL-SKA/121/M	760001253	1
Kabeldurchführung Schrumpf 16mm links	LWL-OM/KDF/S/3/16/LM	760001801	1
Kabeldurchführung Schrumpf 16mm rechts	LWL-OM/KDF/S/3/16/RM	760001802	1
Kabeldurchführung Schrumpf 22mm links	LWL-OM/KDF/S/6/22/LM	760001803	1
Kabeldurchführung Schrumpf 22mm rechts	LWL-OM/KDF/S/6/22/RM	760001804	1
Blindverschraubung Schrumpf 16mm links	LWL-OM/BV/S/16/LM	760001805	1
Blindverschraubung Schrumpf 16mm rechts	LWL-OM/BV/S/16/RM	760001806	1
Blindverschraubung Schrumpf 22mm links	LWL-OM/BV/S/22/LM	760001807	1
Blindverschraubung Schrumpf 22mm rechts	LWL-OM/BV/S/22/RM	760001808	1
Ovale Einführung links	LWL-OM/OVE/2/25/LM	760001809	1
Ovale Einführung rechts	LWL-OM/OVE/2/25/RM	760001810	1
Kabeleinführungsset oval	LWL-SEC/KES/OVAL	761317003	1

Universal-Kunststoffmuffe OM1, Zubehör, LWL-.. und DNW-..

Kabeldurchführung Schrumpf 16mm	LWL-KDF/S/3/16	760060115	1
Kabeldurchführung Schrumpf 22mm	LWL-KDF/S/6/22	760060118	1
Blindverschraubung Schrumpf 16mm	LWL-BV/S/16	760060116	1
Blindverschraubung Schrumpf 22mm	LWL-BV/S/22	760060119	1
Wandbefestigung	LWL-UKM/WM	966076203	1
Spleißkassette groß	DNW-SK/121	237475	1
Spleißkassettenabdeckung für SK121	DNW-SKA/121	237481	1
Halter für 8 Spleißschutzröhrchen	DNW-SRH8	237476	1
Halter für 12 Spleißschutzröhrchen	DNW-SRH12	118970	1
Halter für 12 Sandwichspleißschutz	DNW-SWH12	237477	1

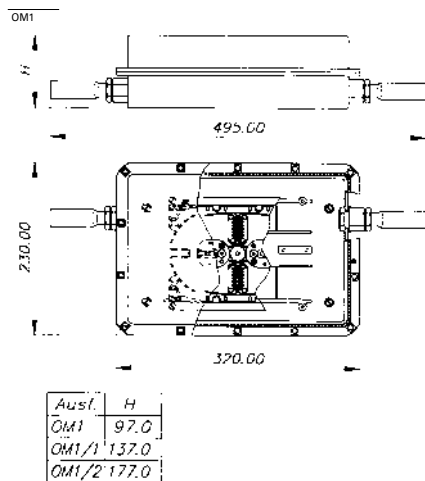
Universal-Kunststoffmuffe OM1, individuell zusammengebaut, LWL-...

Beschreibung

- OM1 speziell zum Verbinden von LWL-Kabeln
- Verbindungs- und Abzweigmuffe
- Für Erd-, Schacht-, Wand- und Schutzmuffenmontage geeignet
- Mit Ovaler Einführung für ungeschnittene Kabel geeignet

Grundmuffe, LWL-OM1../GM/M

wa_nt00813



• Dichtungen wiederverwendbar	
• Zugentlastungspunkt für Stab und Kevlar	
• Ablage von geschnittenen/ungeschnittenen Bündeladern	
• Abdichtung der Kabel mit Kabeldurchführung Schrumpf oder zur Vorbereitung einer Kabeleinführung mit Blindverschraubung Schrumpf	
• Einführungen	4 Kabel 10-25 mm ungeschnitten oder 8 Kabel 3-16 mm oder 6 Kabel 6-22 mm
• Spleißkassetten	5 x SK121 bei ...-OM1.. 8 x SK121 bei ...-OM1/1.. 13 x SK121 bei ...-OM1/2..
• Prüfungen	
Mechanische Festigkeit	
Last (15 min)	1000 N Mitte der Muffe, Auflagefläche 5 cm ²
Stoß (1 mal)	1 kg Stahlkugel, Fallhöhe 2 m, Mitte der Muffe
Druckfestigkeit	
Dauerdruck	0,4 bar Überdruck
dicht von	-30 °C bis +60 °C
Dichtheit mit Kabel	
Zug (15 min)	1000 N
Schub (15 min)	500 N
Scherung/Biegung (2 mal)	500 N, max. Auslenkung 45°, Angriffspunkt 250 mm von Kabeleinführungsstutzen entfernt
Torsion (2 mal)	90° Drehwinkel oder 50 Nm Drehmoment, Angriffspunkt 400 mm von Kabeleinführungsstutzen entfernt
Vibration	168 Std.; Kabel beidseitig außerhalb des Schwingtisches (500 mm vom Kabeleinführungsstutzen entfernt) fixiert
Temperaturwechsel	-30 °C bis +60 °C, 10 mal
Lagerung in Netzmittel	168 Std.
Außendruckfestigkeit	4 m Wassersäule
Wasserdampfpermeation	< 120 µg/h bei 10°C
• Material	
Ober- und Unterteil	umweltfreundliches, UV-beständiges Polypropylen
Außenliegende Teile	rostfreier Stahl
Innenteile	Aluminium pulverbeschichtet RAL 7035
Dichtungen	spezielle Gummimischung
• Gewicht	ca. 1,5 kg
• Lieferumfang	1 Grundgehäuse, 1 Kassettengrundplatte, 1 Reinigungstuch, 1 Schmirgelleinen, Montageanleitung, Trocknungsmittel, Befestigungsschrauben