

Universal-Kunststoffmuffe KM3, individuell zusammengebaut, LWL-...

Bestellhilfe

N2597



Grundmuffe

LWL-KM3/GM/M

Spleißkassettenabdeckung

...-SKA/121..

max. 1 Stk.

Spleißkassetten

max. 6 Stk.

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..

Kabeleinführungssets

max. 4 Stk.

Kabeleinführungsset 9-25mm, LWL-KM3/KES/9-25..

Kabeleinführungsset blind, LWL-KM3/KES/B..

Achtung! Nicht benutzte Einführungen mit Kabeleinführungsset blind verschließen:

4 minus (Anzahl der LWL-KM3/KES/9-25..) = (Anzahl der LWL-KM3/KES/B..)

Ausführung

Typen-
bezeichnungArtikel-Nr. VPE
(Stk.)

wa_nt03712

**Universal-Kunststoffmuffe KM3, Standardtype, KM3...**

1 Grundmuffe	KM3-LWL-K6G/4K+2BSRH12+SWH12	966059350	1
6 Spleißkassetten groß			
12 Halter für 12 Spleißschutzröhrchen			
12 Halter für 12 Sandwichspleißschutz			
1 Spleißkassettenabdeckung			
4 Kabeleinführungssets 9-25mm			
2 Kabeleinführungssets blind			

Universal-Kunststoffmuffe KM3, individuell zusammengebaut, LWL-...

Grundmuffe	LWL-KM3/GM/M	966059399	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
Kabeleinführungsset 9-25mm	LWL-KM3/KES/9-25/M	760059301	1
Kabeleinführungsset blind	LWL-KM3/KES/B/M	760059302	1

Universal-Kunststoffmuffe KM3, Zubehör, LWL-.. und DNW-..

Kabeleinführungsset 9-25mm	LWL-KM3/KES/9-25	761281855	1
Kabeleinführungsset blind	LWL-KM3/KES/B	761281890	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

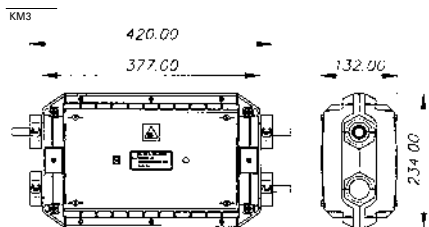
Technische Daten: Universal-Kunststoffmuffe KM3, individuell zusammengebaut, LWL-...

Beschreibung

- KM3 speziell zum Verbinden von niedrigfasrigen LWL-Kabeln
- Verbindungs- und Abzweigmuffe
- Für Erd-, Schacht-, Wand- und Schutzmuffenmontage geeignet
- Für ungeschnittene Kabel geeignet

Grundmuffe, LWL-KM3/GM/M

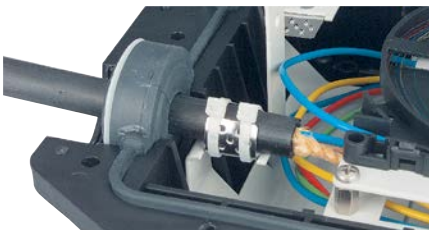
wa_nt00713



• Dichtungen wiederverwendbar	
• Getrennte Zugentlastungspunkte für Stab und Kevlar	
• Herausnehmbarer Montageeinsatz für Ablage von geschnittenen/ungeschnittenen Bündeladern	
• Abdichtung der Kabel mit spezieller, teilbarer Kabelverschraubung und Zwiebelringdichtung	
• Einführungen	4 Kabel 9-25 mm
• 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)	1000 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	< 160 µg/h bei 10°C
• Material	
Ober- und Unterteil, Kabelverschraubung	umweltfreundliches, UV-beständiges Polypropylen
Außenliegende Teile	rostfreier Stahl
Innenteile	Aluminium pulverbeschichtet RAL 7035
Dichtungen	spezielle Gummimischung
• Gewicht	ca. 3,5 kg
• Lieferumfang	1 Grundgehäuse, 4 Kabelverschraubungen, 1 Montageeinsatz, 1 Kassettengrundplatte, 1 Kabelreinigungstuch, 1 Montageanleitung, 1 Schmiermittel für Dichtungen, 1 Schraubenschlüssel, Trockenmittel, Befestigungsschrauben

Zubehör für Universal-Kunststoffmuffe KM3, Kabeleinführungsset

wa_nt07313



- Zur Abdichtung von Kabeln (alle Mantelarten)
- Kabeldurchmesser 9-25 mm durch Zwiebelringdichtung vor Ort anpassbar
- Flammfreie Kabelabdichtung
- Kabeleinführungsset blind für nicht benutzte Kabeleinführungen
- Material: spezielle Gummimischung
- Lieferumfang
1 Zwiebelringdichtung, 2 Kabelbinder oder 1 Blindverschluss

Zubehör für Universal-Kunststoffmuffe KM3, OM1 bzw. Aufteilgehäuse OM2 und OM3

Wandbefestigung, LWL-UKM/WM

- Zur Befestigung der Universal-Kunststoffmuffen KM3 und OM1 bzw. Aufteilgehäuse OM2 und OM3 an einer Wand
- Material: Aluminium pulverbeschichtet RAL 7035
- Lieferumfang: 2 Schienen, Befestigungsschrauben