

3M™ OneStep-Kupfermuffen: OSS – One Step Small, OSL – One Step Large

Die OSS- und OSL-Muffen dienen dem Schutz von Spleiß-Verbindungen niederpaariger Kupferkabel. Die Kapazität beträgt 2/4 DA und 10 DA bei Verwendung von Scotchlok™ Einzeladerverbindern UY/ UY2 oder MS2™ Aderverbindungsleisten für 10 DA.

OSS- und OSL-Muffen bestehen aus nur einem einzigen Teil, sind werkzeuglos mit einer Hand bedienbar, klein und mechanisch verschließbar. Der Schließmechanismus rastet beim Zusammendrücken der beiden Schalen ein.

Der Muffenkörper besteht aus thermoplastischem Material. Die Abdichtung erfolgt mithilfe eines Gels. Der Spleißbereich im Zentrum des Muffenkörpers ist selbst nicht gefüllt, aber vollständig vom Dichtungs-Gel umgeben. Die Halbschalen werden an einer Längsseite zusammengehalten. Wenn die Muffe geschlossen wird, kommen die Gel-Einlagen der Unter- und Oberschale in der Mitte zusammen und dichten den Kabeleintrittsbereich automatisch ab. Kabelbinder oder eine spezielle Kabelklemmung sorgen für eine Zugentlastung der Kabel. Durch Entriegeln des Schließmechanismus kann man sich jederzeit auf einfache Weise wieder Zugang zum Spleißbereich verschaffen.

Anwendungen

OSS und OSL sind im Hinblick auf Dichtigkeit und Anwendungsgebiete identisch. Der Unterschied liegt in der Größe und damit in der Spleiß-Kapazität. Die Muffen sind entwickelt für den unter- oder oberirdischen Einsatz im Außenbereich oder in Gebäuden. Bei den OSL Muffen ist die Wandmontage möglich. Breite Anwendung finden die Muffen im Verzweigungskabelnetz. Spleiße im Kabelverlauf werden in der 1 zu 1-Variante der OSS untergebracht. Mit der 1 zu 2-Variante der OSS und mit der OSL können auch Abzweigungen realisiert werden.

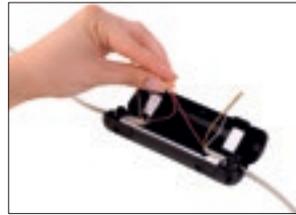
Die OSS für 2/4 DA ist für Kabel mit einem Außendurchmesser bis 6,5 mm geeignet.

Die OSL für 10 DA hat auf jeder Seite eine große Kabeleinführung bis 13 mm und eine kleine bis 6,5 mm.

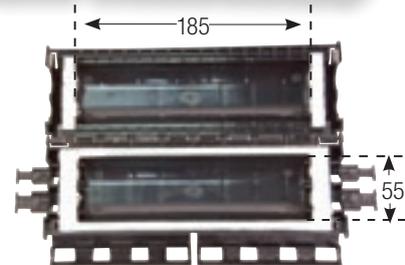
Ungenutzte Kabeleinführungen sind durch weitere Maßnahmen dicht.



Einfach kinderleicht.



OneStep Muffe OSLC30



OneStep-Muffen

kompakte, mechanische Muffe, zum Schutz von Spleiß-Verbindungen niederpaariger Kupferkabel. Schutzart: IP 67



Typ Nr.	Typ/Beschreibung	Maße (L x B x T) mm	VPE / Stück:	MBM:
OSSC-121C	OneStep Muffe OSSC 1in/1out für 2/4 DA mit Kabelklemmung	Außenmaß: 140 x 36 x 30 Spleißbereich: 71 x 16 x 26	25	25
OSSC-121T	OneStep Muffe OSSC 1in/1out für 2/4 DA mit Kabelbinder	Außenmaß: 140 x 36 x 30 Spleißbereich: 71 x 16 x 26	10	10
OSSC-122T	OneStep Muffe OSSC 1in/2out für 2/4 DA mit Kabelbinder	Außenmaß: 140 x 36 x 30 Spleißbereich: 71 x 16 x 26	10	10
OSLC-222T	OneStep Muffe OSLC 2in/2out für 10 DA mit Kabelbinder	Außenmaß: 150 x 50 x 40 Spleißbereich: 75 x 31 x 34	10	10
N501652A	OneStep Muffe OSLC30 für bis zu 30 DA	Außenmaß: 253 x 95 x 48 Spleißbereich: 185 x 55 x 42	10	10