

Sommer Cable CAT.6a



Im flexiblen Zwiebellook präsentiert sich die Doppelmantel-Version des SC-MERCATOR CAT.6a PROFLEX Patchkabels (Art. 580-1331) von Sommer cable – auch erhältlich mit kompakterem Einfach-Mantel (Art. 580-1301). Viele Einsatzfälle erfordern Kabel mit erhöhter Flexibilität – die wiederum die Strapazierfähigkeit eines Kabels beeinträchtigen kann. Unter Berücksichtigung dessen hat Sommer cable eine hervorragende Lösung entwickelt und sein Netzwerkkabel SC-MERCATOR CAT.6a PROFLEX mit einer Doppelmantel-Konstruktion ausgestattet, die bei maximaler Flexibilität eine höchstmögliche Robustheit bietet.

Das Kabel mit 8,7 mm Außendurchmesser besitzt einen kälteflexiblen Soft-PVC-Mantel, welcher in zwei Arbeitsgängen extrudiert wird. Der äußere Mantel wird schlauchförmig aufgetragen, um die Aderpaare auch bei Bewegung kompakt in Position zu halten. Der zweite, innere Mantel dient als zusätzlicher Schutz gegen Abrieb, Druck oder Knicke bzw. als Rückstellkraft zur Erhaltung der Flexibilität – für ein sehr gutes Wickelverhalten und geringen Memory-Effekt ohne störrische Schlaufen und Stolperfallen.

Anwender, denen herkömmliche CAT-Kabel zu steif sind, greifen auf diese PROFLEX-Variante im hochwertigen, matten Finish zurück. Es gilt jedoch zu beachten, dass diese Konstruktion einen Kompromiss darstellt zwischen störrischen Standardleitungen und stärker belastbaren Kabeln mit unnachgiebigem PUR-Mantel. Bei Anwendungen unter hohem Druck, starken Zugkräften und Temperaturen unter dem Gefrierpunkt empfiehlt der Hersteller eine PUR-Ausführung.

Die PROFLEX-Leitung erfüllt die Anforderungen der neuesten digitalen Audioformate wie zum Beispiel CobraNet, EtherSound, RockNet, DMX over Ethernet oder Dante.

www.sommercable.com