Prysmian Group: BU Multimedia Solutions hievt weiteres Kuper-Installationskabel von CPR-Brandschutzklasse Cca in die Klasse B2ca s1a d1 a1

**Verbesserter Brandschutz für das Draka UC500 AS23 Cat.6A F/FTP-Kabel**

**Köln, 21. Mai 2021 – Die BU Multimedia Solutions (MMS) der Prysmian Group hat ein weiteres Kupferkabel mit mehr Brandsicherheit ausgestattet. Das Draka UC500 AS23 Cat.6A F/FTP ist ab sofort in der CPR-Brandschutzklasse B2ca s1a d1 a1 erhältlich. Die Weiterentwicklung von Klasse Cca auf B2ca bietet Anwendern höhere Brandsicherheit bei gleicher Leistung und Handhabbarkeit. Die mechanisch robusten AWG-23-Kupferkabel gewährleisten durch den LSHF-FR-Außenmantel eine hohe Widerstandsfähigkeit. Die vier Adernpaare sowie der gesamte Leiterstrang sind mit einer aluminiumbeschichteten Kunststoff-Verbundfolie ummantelt. Damit verfügt das Draka F/FTP-Kabel über eine optimale Abschirmung.**

Mit dem UC500 AS23 Cat.6A F/FTP in der Brandschutzklasse B2ca s1a d1 a1 bringt die BU Multimedia Solutions ein qualitativ hochwertiges Installationskabel mit erhöhter Feuerresistenz auf den Markt. Das weiterentwickelte Brandschutzkabel erfüllt alle Kriterien der anspruchsvollen Brandschutzklasse B2ca s1a d1 a1 hinsichtlich Rauchentwicklung (s1a), Tropfenbildung (d1) und Säuregehalt (a1). „Wir haben erhebliche Ressourcen in die Entwicklung des neuen CPR-Kabels investiert. Das Resultat ist ein sehr zuverlässiges, brandsicheres Cat.6A-Installationskabel, das unter Beibehaltung hoher Datenübertragungsraten schnell und einfach zu installieren ist“, sagt Zoran Borcic, Produktmanager Kupferkabel, BU Multimedia Solutions, Prysmian Group.

Das Draka UC500 AS23 Cat.6A F/FTP mit AWG-23-Kupferleiter eignet sich für den Betrieb von Power over Ethernet (PoE), Typ 1-4. Gemäß des Cat.6A-Standards übertragen die Installationskabel Daten-, Sprach-, Audio- und Videoinformationen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 10 Gbit/s. Der halogenfreie und flammwidrige Schutzmantel (LSHF-FR) gewährleistet höchsten Brandschutz gemäß der EU-Bauproduktenverordnung (CPR).

**Test gut, alles gut**

Mehrere interne und externe Testlabore haben die Kabelausführung in zahlreichen Durchläufen auf die B2ca-Brandschutzkriterien geprüft. Die sehr intensive Testphase führte zum Erfolg: Alle stichprobenartig ausgewählten Prüflinge erfüllten die hohen Anforderungen der Brandschutzklasse B2ca, ohne ihre Performance und Montagefreundlichkeit zu mindern. „Die Prüfphase hat gezeigt, wie schwer es ist, die notwendigen Anforderungen hinsichtlich CPR-Brandschutzklasse, Leistung und Handhabbarkeit gleichzeitig zu erfüllen. Umso mehr freuen wir uns, dass sich der Aufwand für die technologische Weiterentwicklung voll und ganz gelohnt hat“, so Zoran Borcic.

**Prysmian Group**

Die Prysmian Group ist ein Weltmarktführer für Energie- und Telekomkabelsysteme. Mit ihren fast 140 Jahren Erfahrung, einem Umsatz von über EUR 11 Mrd., ca. 29.000 Mitarbeitern in über 50 Ländern und 112 Werken, ist die Gruppe stark in High-Tech Märkten positioniert und bietet das größtmögliche Spektrum an Produkten, Dienstleistungen, Technologien und Wissen. Sie agiert in Geschäftsfeldern der Untertage- und Unterwasserkabel und Systemen zur Energieübertragung und -verteilung, mit Spezialkabeln für Anwendungen in vielen unterschiedlichen Industrien und Kabeln für mittlere und niedrige Spannung für den Bau- und Infrastruktursektoren. Für den Bereich der Telekommunikation fertigt die Gruppe Kabel und Zubehör für Stimm-, Video- und Datenübertragung und bietet ein umfassendes Spektrum an Glasfaserkabeln, Lichtwellenleitern und Kupferkabeln sowie Anschlusssystemen. Prysmian ist eine Aktiengesellschaft, die in der italienischen Börse, dem FTSE MIB Index, gelistet ist.

**Weitere Informationen:** [www.draka-cable.com](http://www.draka-cable.com)

**Unternehmenskontakt**Draka Comteq Germany GmbH & Co KG., Nicole Hentschel, Piccoloministraße 2, 51063 Köln, Tel. +49 (0)221 6770, www.draka-cable.com

**Pressekontakt**

epr - elsaesser public relations, Maximilianstraße 50, 86150 Augsburg, Sabine Hensold, Tel: +49 821 4508 7917, [sh@epr-online.de](mailto:sh@epr-online.de), Andrea Schneider, Tel: +49 821 4508 7918, [as@epr-online.de](mailto:as@epr-online.de), [www.epr-online.de](http://www.epr-online.de)