Prysmian Group: BU Multimedia Solutions erweitert UCHOME-Produktfamilie um brandsicheres und verpackungsoptimiertes Kupferkabel für den Innenbereich

**Neues Draka UCHOME Cat.7A: Hoher Brandschutz in 200 Meter Reelex-Box**

**Köln, 14. April 2021 – Die BU Multimedia Solutions (MMS) der Prysmian Group launcht das neue Draka Installationskabel UCHOME Cat.7A SS22 S/FTP LSHF-FR Dca s1 d1 a1 für den Innenbereich in der praktischen Reelex-Box. Für den Bedarf in Privathäusern konzipiert, enthält die Box die ideale Kabellänge von 200 Metern. Das hoch geschirmte Kupferkabel in der CPR-Brandschutzklasse Dca s1 d1 a1 bietet hohe Brandsicherheit mit geringster Rauch- (s1) und Säureentwicklung (a1) sowie minimiertem Abtropfverhalten (d1). Zudem ermöglicht es „Best-in-Class“-Performance bei Power over Ethernet (IEEE 802.3bt mit 90 W) sowie 25 GBase-T-Anwendungen mit einer maximal überbrückbaren Übertragungslänge von 30 Metern. Die elektrischen Eigenschaften der Kategorie 7A entsprechen den EN 50173 und 50288.**

Durch die immer höheren Anforderungen an Multimedia-Anwendungen, dem zunehmenden Arbeiten im Homeoffice und der vermehrten Installation von Smart-Home-Systemen steigen die Ansprüche an die Heimverkabelung. Eine zukunfts- und investitionssichere Lösung mit höchstem Kabelstandard finden Anwender im Netzwerkkabel Draka UCHOME Cat.7A SS22 S/FTP LSHF-FR Dca s1 d1 a1. Mit jeweils vier separat (4P) abgeschirmten Adernpaaren innerhalb eines gemeinsamen Schirms entspricht das Kupferkabel den Vorgaben nach Norm IEEE 802.3 und eignet sich für Highspeed-Ethernet-Netzwerke (PoE) von bis zu zehn Gigabit. Es ermöglicht zudem 25 GBase-T-Anwendungen mit einer maximal überbrückbaren Übertragungslänge von 30 Metern.

**Schnelle und sichere Montage mit Reelex-Box**

Für ein noch einfacheres und schnelleres Verlegen hat die BU Multimedia Solutions die Verpackung des Draka UCHOME Cat.7A SS22-Kabels vom Abrollen von der Kabeltrommel auf eine praktische, schwarz-orange Reelex-Box umgestellt. „Ab sofort ist das Kupferkabel in umweltfreundlichem Karton mit 200 Metern Kabellänge verfügbar. Davon profitieren Installateure wie auch Kunden und Großhändler“, sagt Zoran Borcic, Produktmanager Kupferkabel, BU Multimedia Solutions, Prysmian Group. Die kompakte Verpackung ist vorteilhaft bei Lagerung, Installation und Entsorgung. Das Kabel lässt sich einfach und sicher herausziehen, ohne zu verdrehen. Die Installation geht schneller und ist damit kostengünstiger. Durch die reduzierte Kabellänge und Kartonverpackung ist das Gewicht geringer, die Box leichter zu handhaben und umweltfreundlich zu entsorgen. “Über 95 Prozent der Verlegungen in Privathäusern benötigen maximal 200 Meter Kabel“, so Borcic. „Damit haben wir die Größe der Box auf den Bedarf abgestimmt und genau richtig dimensioniert.“

**Brandsicher und optimal abgeschirmt**

Das UCHOME Cat.7A SS22-Kabel mit einem Außendurchmesser von 7,6 Millimeter erreicht durch seinen AWG-Wert 22 „Best-in-Class“-Performance bei Power over Ethernet (IEEE 802.3bt mit 90 W). Im Vergleich zu AWG23 weist das Kupferkabel 58 Prozent weniger Verlustleistung und 50 Prozent weniger Kabelerwärmung auf. Wie alle hoch geschirmten Draka S/FTP-Installations- und Anschlusskabel der Kategorien 7, 7A und 8.2 garantiert das UCHOME Cat.7A SS22 hinsichtlich Brandsicherheit Triple-1-Leistung: Neben dem hohen Brandschutz der CPR-Klasse Dca bietet es geringste Rauch- (s1) und Säureentwicklung (a1) und minimiertes Abtropfverhalten (d1). Mit optimaler Abschirmung in der Trennklasse „d“ erfüllt das Kupferkabel die in der EN50174-2 geforderten Kriterien hinsichtlich Abstände beziehungsweise Verwendung von Trennstegen bei Kabeltrassen und erreicht die jeweils höchste Schirmungsklasse für Kopplungsdämpfung Type I und Kopplungswiderstand Grade 1. Diese Eigenschaften stellen die Einhaltung der gesetzlichen EMV-Verordnungen (EMV = Elektromagnetische Verträglichkeit) sicher und garantieren durchgängigen Schutz des Draka-Kabels und des installierten Systems.

**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:** <http://www.prysmiangroup.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)