Prysmian Group: BU Multimedia Solutions soulève un autre câble d'installation en cuivre de la classe de protection incendie CPR Cca à la classe B2ca s1a d1 a1

**Amélioration de la performance de protection incendie du câble Draka UC500 AS23 Cat.6A F/FTP**

**Cologne, Allemagne, le 7 Juin 2021 – La BU Multimedia Solutions du groupe Prysmian (BU MMS) annonce le renforcement du niveau sécurité incendie de ses câbles en cuivre. Ainsi, le câble Draka UC500 AS23 Cat.6A F/FTP est désormais disponible dans la classe de protection incendie RPC B2ca s1a d1 a1. Le passage de la classe Cca vers la classe B2ca donne maintenant aux utilisateurs une sécurité incendie plus élevée et avec les mêmes performances de transmission et la même facilité d’installation qu’auparavant. Ces câbles cuivre AWG-23, mécaniquement robustes, garantissent ce nouveau niveau CPR grâce à une gaine extérieure en matériau LSHF-FR, très technique. De plus les blindages aluminium /polyester des quatre paires et l'âme du câble donnent à ce câble Draka F/FTP une protection électro-magnétique optimale.**

Avec l'UC500 AS23 Cat.6A F/FTP, classé B2ca s1a d1 a1, la BU MMS lance un câble pour les installations nécessitant de hautes performances de tenue à l’incendie. Ce câble répond à tous les critères de la classe de protection incendie exigeante B2ca, spécialement en ce qui concerne le dégagement de fumée (s1a), les gouttelettes enflammées (d1) et la teneur en acide (a1). "Nous avons investi des ressources importantes dans le développement de ce nouveau câble B2ca. Le résultat est un câble de catégorie 6A hautement fiable et robuste, résistant à l’incendie, rapide et facile à installer, tout en maintenant les niveaux de transmission de données élevés requis dans cette catégorie", déclare Zoran Borcic, chef de produit, câbles en cuivre, BU MMS, Prysmian Group.

Le câble Draka UC500 AS23 Cat.6A F/FTP avec conducteurs cuivre de jauge AWG-23 est adapté à l'alimentation par Ethernet (PoE), type 1-4. Conformément à la norme Cat.6A, les câbles transmettent des données, de la voix, des informations audio et vidéo à une vitesse allant jusqu'à 10 Gbit/s. La gaine de protection sans halogène et ignifuge (LSHF-FR) assure une protection maximale contre les incendies, conformément au règlement européen sur les produits de construction (RPC).

**Les tests sont conformes, tout est conforme…**

Plusieurs laboratoires d'essai, internes et externes, ont testé avec succès le câble à de nombreuses reprises en classe CPR B2ca s1a d1 a1. Cette phase d'essai intensive débouche sur une vraie satisfaction car tous les échantillons sélectionnés au hasard sont conformes en B2ca et sans réduire les performances de transmission et la facilité d'installation. "La phase de test a montré à quel point il est difficile de satisfaire à la fois les exigences de transmission, le RPC, tout en maintenant des dimensionnels permettant la maniabilité et la facilité d’installation. Nous sommes d'autant plus satisfaits que les efforts déployés pour poursuivre le développement technologique ont été pleinement payants", déclare Zoran Borcic.

**Prysmian Group**

Le groupe Prysmian est un leader mondial des systèmes de câblage électrique et de télécommunications. Avec près de 140 ans d'expérience, un chiffre d'affaires de plus de 11 milliards d'euros, environ 29 000 employés dans plus de 50 pays et 112 usines, le groupe est fortement positionné sur les marchés de haute technologie et offre la plus large gamme possible de produits, services, technologies et connaissances. Elle opère dans les domaines des câbles et systèmes souterrains et sous-marins pour la transmission et la distribution d'énergie, avec des câbles spéciaux pour des applications dans de nombreuses industries différentes et des câbles moyenne et basse tension pour les secteurs de la construction et des infrastructures. Pour le secteur des télécommunications, le groupe fabrique des câbles et des accessoires pour la transmission de la voix, de la vidéo et des données, et propose une gamme complète de câbles en fibre optique, en fibre optique et en cuivre ainsi que des systèmes de terminaison. Prysmian est une société publique cotée à la bourse italienne, l'indice FTSE MIB.

**Pour plus d'informations**: www.draka-cable.com

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

**Contact presse**

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