

Neuheiten 2027

Produkt-Highlights aus Q4/2026 – viele davon ab sofort lieferbar

Mit dem Portfolio 2027 machen wir **MegaLine®** und **GigaLine®** einfacher, sicherer und leistungsfähiger: eine einheitliche Mantelfarbe und die höhere Brandklasse Cca als Standard, die neue **MegaLine® Pro 1500** für das Projektgeschäft, die neue **MegaLine® F6-C7** als Kat. 7-Datenleitung mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis und farbig gekennzeichnete Bündeladern in verseilten **GigaLine®** LWL-Kabeln. Entwickelt und produziert in Stolberg – Made in Germany.

Cca zum Dca-Preis – in einheitlichem MegaLine®-Gelb

Zwei Brandklassen, ein Kabel: Dca und Cca werden zu einer Type zusammengeführt.

Brandschutz beginnt beim Kabelmantel – und dessen Grundlage entwickeln wir selbst. Unsere halogenfreien LSOH-Compounds entstehen in der eigenen Materialentwicklung in Stolberg. Diese Innovationskraft erlaubt es uns, eine Mischung so auszulegen, dass sie die Anforderungen der Klassen Dca und Cca gleichermaßen erfüllt – geprüft, zertifiziert und mit beiden Klassen gekennzeichnet (Dca/Cca). Für Sie heißt das: die höhere Brandklasse Cca zum Preis der bisherigen Dca-Type. Für höchste Anforderungen bleibt B2ca – ebenfalls auf Basis eines eigenen Compounds – unverändert im Programm.

Gleichzeitig vereinheitlichen wir die Mantelfarbe: Dca/Cca- und B2ca-Typen liefern wir durchgängig im typischen **MegaLine®-Gelb** (RAL 1021). Die Brandklasse erkennen Sie eindeutig am Aufdruck und in der Leistungserklärung – nicht mehr an der Farbe. Weniger Varianten, einfachere Bestellung, eine starke Marke.

Ihre Vorteile

- ✓ Höherer Brandschutz ohne Mehrpreis – Cca zum Dca-Preis
- ✓ Compounds aus eigener Entwicklung – Made in Germany
- ✓ Eine Farbe für alle Brandklassen: **MegaLine®-Gelb**, Rapsgegelb (RAL 1021)
- ✓ Weniger Varianten – einfachere Bestellung und Lagerhaltung

CPR Cca

CPR B2ca

RAL 1021

LSOH

Warum Cca? Der ZVEI empfiehlt für viele Anwendungsbereiche in Gebäuden die Klasse Cca als Mindestanforderung – etwa in Flucht- und Rettungswegen, Versammlungsstätten und Bereichen mit hoher Personenzahl. Cca-Kabel müssen im Bündelbrandtest nach EN 50399 deutlich strengere Grenzwerte bei Flammenausbreitung und Wärmefreisetzung einhalten als Dca. Mehr Schutz für Personen, Gebäude und Anlagen – ohne Mehrpreis. (White Paper: Brandschutzkabel erhöhen die Sicherheit)

MegaLine® Pro 1500 – die Projektleitung für das Ausschreibungsgeschäft

Pro 1300 und Pro 1500 werden eins: eine Type, volle Kat. 7_A-Leistung.

Wir bündeln unsere Projekttypen Pro 1300 und Pro 1500 in einer neuen **MegaLine® Pro 1500**. Sie erfüllt alle Anforderungen der beiden bisherigen Pro-Typen und hebt sie auf Kat. 7_A-Niveau: AWG 22, paarweise geschirmt (PiMF) mit Gesamtgeflecht (S/FTP), Bandbreite bis 1.500 MHz, ausgelegt für 10 bis 25 GbE nach IEEE 802.3an/bq und 4PPoE – mit exzellenten Schirmeigenschaften (Kopplungsdämpfung 85 dB). Das klassische Kategorie-7_A-Kabel, wie es in Leistungsverzeichnissen gefordert wird – konkurrenzfähig im Preis, ohne Kompromisse bei Qualität und Reserven. Lieferbar als Dca/Cca, Simplex und Duplex, im einheitlichen **MegaLine®-Gelb** – B2ca auf Anfrage.

Ihre Vorteile

- ✓ Eine Type statt zwei – einfache Spezifikation in Ausschreibungen
- ✓ Kat. 7_A / 1.500 MHz, AWG 22 – 10 bis 25 GbE, Reserven für kommende Anwendungen
- ✓ Cca zum Dca-Preis – B2ca auf Anfrage
- ✓ Ab sofort verfügbar – Made in Germany

CPR Cca

Kat. 7_A

AWG 22

1.500 MHz

10-25 GbE



www.kerpen-data.com

MegaLine® F6-C7 – das Kat. 7-Kabel, wie es auf der Baustelle gemeint ist

Neu im Programm: Kat. 7, AWG 23, S/FTP – KERPEN-Qualität zum fairen Preis.

„Kat. 7-Kabel“ ist auf Baustellen längst zum Synonym für die Datenleitung geworden. Genau dafür haben wir die **MegaLine® F6-C7** entwickelt: ein Kabel, das die Anforderungen der Kategorie 7 mit einem AWG-23-Leiter exakt erfüllt – paarweise geschirmt (PIMF) mit Gesamtgeflecht, bis 1.000 MHz, 4PPoE bis 90 W. In Kombination mit den **MegaLine® Connect45**-Datenmodulen sichert sie die Übertragungsklasse EA und damit 10-Gigabit-Ethernet zuverlässig ab.

Die F6-C7 ist unsere Antwort auf die Vielzahl günstiger Datenleitungen im Markt: **MegaLine®**-Qualität, komplett in Deutschland entwickelt und produziert, mit halogenfreiem LSOH-Mantel in Dca/Cca und im einheitlichen **MegaLine®**-Gelb – und sofort verfügbar. Ideal für Installateure, die eine moderne, anspruchsvolle Verkabelung mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis realisieren wollen.

Ihre Vorteile

- ✓ Kat. 7 / 1.000 MHz, AWG 23 – 10GBASE-T mit Reserve
- ✓ Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✓ Dca/Cca, LSOH, **MegaLine®**-Gelb – Made in Germany
- ✓ Sofort lieferbar, Simplex und Duplex



GigaLine® verseilte LWL-Kabel – jetzt mit farbigen Bündeladern

Mehr Übersicht bei der Faserzuordnung – beim Installieren, Spleißen und Erweitern.

Bei LWL-Kabeln mit hohen Faserzahlen entscheidet eine klare Kennzeichnung über Tempo und Sicherheit auf der Baustelle. Deshalb liefern wir unsere verseilten **GigaLine®** Außen- und Universalkabel der Typen A-DQ und U-DQ künftig mit farbig gekennzeichneten Bündeladern. Die Farben folgen dem bekannten Farbcode der Fasern – die Zuordnung gelingt schnell und intuitiv, ohne Abzählen und ohne Verwechslung. Das erleichtert Installation und Spleißarbeiten, beschleunigt Reparaturen und macht spätere Erweiterungen sicher.

Die Umstellung gilt für das gesamte Programm dieser Typen: Alle verseilten **GigaLine®** A-DQ- und U-DQ-Kabel liefern wir künftig mit farbigen Bündeladern – ab Lager verfügbar. Jede Bündelader ist damit auch bei hohen Faserzahlen auf einen Blick zuzuordnen: beim Absetzen, beim Spleißen und in der Dokumentation.

Ihre Vorteile

- ✓ Eindeutige Identifikation jeder Bündelader – direkt im Kabel
- ✓ Schnellere Installation, einfacheres Spleißen, sichere Erweiterung
- ✓ Bekannter Farbcode – keine Umgewöhnung
- ✓ Vollständige Umstellung dieser Typen – ab Lager verfügbar



Passende Kabellösung finden

Alle Neuheiten 2027 finden Sie mit technischen Daten, Datenblättern und Leistungserklärungen in unserem Produktfinder unter www.kerpen-data.com – viele Typen sind bereits ab Lager verfügbar. Sie haben ein konkretes Projekt oder eine Ausschreibung? Sprechen Sie uns an: Unser Vertriebsteam und unsere Produktmanager unterstützen Sie von der Spezifikation bis zur Lieferung.

QR-Code scannen & mehr erfahren • www.kerpen-data.com • info@kerpen-data.com

