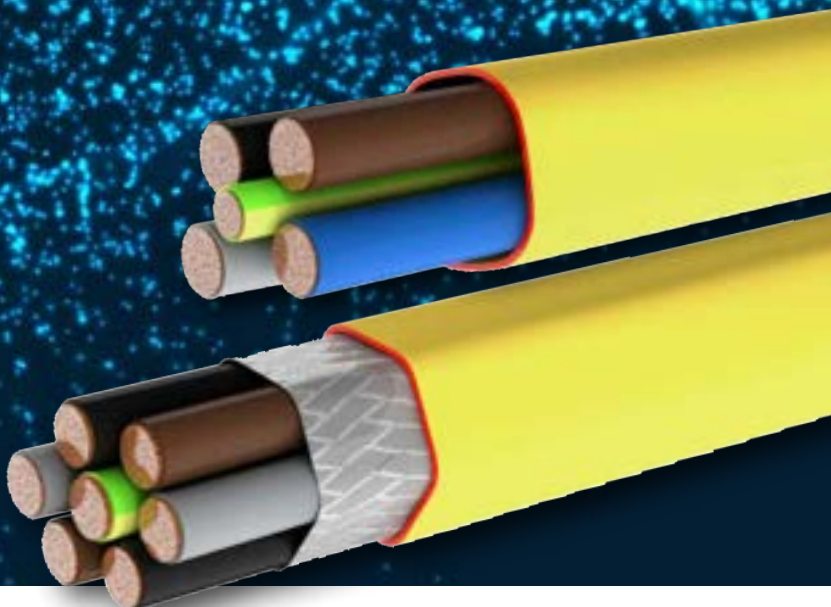


**Weniger Verluste.
Weniger Aufwand.
Mehr Sicherheit.**



CFW PowerCable® bietet höchste elektrische Leistungsfähigkeit, geringe elektromagnetische Beeinflussung, Installationsvorteile und hohe Sicherheit für anspruchsvolle Stromverteilungsanwendungen.



EMV-sicher

- Reduzierte elektromagnetische Beeinflussung
- Schutz für empfindliche Systeme und Anlagen
- Weniger EMV-Gegenmaßnahmen erforderlich



Effizient

- Geringe Übertragungsverluste
- Verbesserte Energieeffizienz
- Reduzierte Energieverluste über den gesamten Lebenszyklus



Einfacher installiert

- Flexible Leiter der Klasse 5
- Kleine Biegeradien
- Einfachere Handhabung auch in engen Platzverhältnissen
- Parallele Verlegung möglich



Sicher geplant

- Verfügbar für anspruchsvolle Brandschutzkonzepte
- CPR bis B2_{ca}
- FE180 / E30 - je nach Ausführung



Bis zu

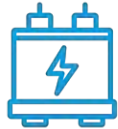
80 %

**weniger
Installationsaufwand***

*Herstellerangabe, abhängig von Anwendung und Installationssituation

Ein System. Vier Anwendungsbereiche.

CfW PowerCable® Lösungen unterstützen eine effiziente, sichere und installationsfreundliche Stromverteilung - in unterschiedlichen Anwendungsszenarien.



TN-C

Vom Transformator zur Niederspannungshauptverteilung. Flexible Starkstromverbindung für hohe Leistungen und anspruchsvolle Installationsbedingungen.

Ideal für:

Transformatoren, Energiezentralen, NS-Hauptverteilungen, Rechenzentren.



TN-S

Von der Hauptverteilung zum Verbraucher. Für leistungsstarke Verbindungen zwischen NS-Haupt- und Unterverteilungen sowie zu großen Verbrauchern.

Ideal für:

Industrie, Rechenzentren, Krankenhäuser, Forschung, Pharma.



FU-Drive

Von Frequenzumrichter zum Motor. Speziell für FU-gesteuerte Antriebe entwickelt - mit hoher EMV-Performance und geringer elektromagnetischer Abstrahlung.

Ideal für:

Motoren, Antriebstechnik, Maschinenbau, Produktionsanlagen.



DC

Gleichstrom effizient übertragen. Für leistungsstarke DC-Anwendungen in moderner Energie- und Infrastrukturtechnik

Ideal für:

DC-Verteilungen, Energieversorgung, Infrastruktur, Rechenzentren.



Trafo



TN-C



NSHV



TN-S



Verbraucher



Frequenzumrichter



FU-DRIVE



Motor

Wo CFW PowerCable® seine Stärken ausspielt



Rechenzentren

Maximale Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit für kritische IT- Infrastrukturen.



Industrie & Automation

Leistungsstarke, zuverlässige Verbindungen für Maschinen und Anlagen



Medizin & Forschung

Sichere Energieversorgung für sensible Umgebungen und hoch-sensible Anwendungen.



Energie & Infrastruktur

Effiziente Energieverteilung für zukunftssichere Netze und nachhaltige Projekte.



Nicht nur das Kabel. Die passende Lösung für Ihr Projekt.

Bayka begleitet Sie von der ersten Idee bis zur erfolgreichen Umsetzung - kompetent, zuverlässig und partnerschaftlich.



Sprechen Sie mit uns über Ihre Anwendung.

Wir finden die passende Lösung für Ihre Herausforderungen.

Tobias Biegerl

Tel: +49 (0) 151 - 270 241 24
E-Mail: biegerl.t@bayka.de

