

Ausschreibungstexte DC-Installationskabel **CFW PowerCable®**

Typ CPDC4/Z1+S, B2_{ca}, FE05

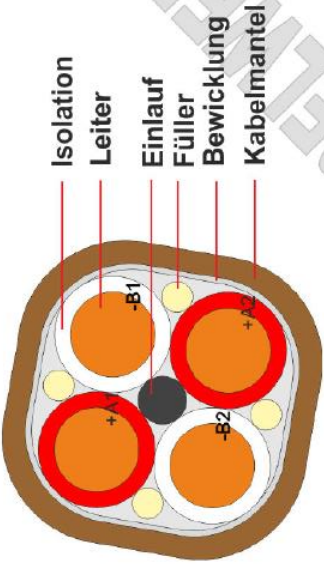
Artikel-Nr. 45011	DC-Installationskabel CFW PowerCable® 2x2x25mm² , Typ CPDC4/Z1+ S, B2 _{ca} , FE05, max. 1.8kVDC Brandschutzklassifizierung gemäß CPR/BauPVO nach EN 13501-6: B2 _{ca} s1,d1,a1, Außenmantel Z1+ S, braun, verseilt, 2 Systeme EMV-optimiert, Biegeradien ≥ 6 x Kabeldurchmesser 33mm, maximale Flexibilität, Klemmen oder DIN-Kabelschuh taugliche Litzenleiter Kl.5 flex mit verstärkter HEPR-Isolation, Leitertemperatur ≤ 90°C, Aderkennzeichnung rt: +A1/+A2, ws: -B1/-B2 halogenfrei, flammwidrig, ozon-, UV-, öl-, mikrobe- und witterungsbeständig, Betriebsspannung: 1500V, max. 1800 VDC, Betriebstemperatur -30 bis 90°C, Kurzschlussstemperatur 1s: 250°C, Prüfspannung: ≥ 6500VAC +Patent+ CFW, Art.-Nr. 45011, Art.-Bez. CPDC4 2x2x25 FE05 oder gleichwertig
Artikel-Nr. 45021	DC-Installationskabel CFW PowerCable® 2x2x35mm² , Typ CPDC4/Z1+ S, B2 _{ca} , FE05, max. 1.8kVDC Brandschutzklassifizierung gemäß CPR/BauPVO nach EN 13501-6: B2 _{ca} s1,d1,a1, Außenmantel Z1+ S, braun, verseilt, 2 Systeme EMV-optimiert, Biegeradien ≥ 6 x Kabeldurchmesser 36mm, maximale Flexibilität, Klemmen oder DIN-Kabelschuh taugliche Litzenleiter Kl.5 flex mit verstärkter HEPR-Isolation, Leitertemperatur ≤ 90°C, Aderkennzeichnung rt: +A1/+A2, ws: -B1/-B2 halogenfrei, flammwidrig, ozon-, UV-, öl-, mikrobe- und witterungsbeständig, Betriebsspannung: 1500V, max. 1800 VDC, Betriebstemperatur -30 bis 90°C, Kurzschlussstemperatur 1s: 250°C, Prüfspannung: ≥ 6500VAC +Patent+ CFW, Art.-Nr. 45021, Art.-Bez. CPDC4 2x2x35 FE05 oder gleichwertig
Artikel-Nr. 45031	DC-Installationskabel CFW PowerCable® 2x2x50mm² , Typ CPDC4/Z1+ S, B2 _{ca} , FE05, max. 1.8kVDC Brandschutzklassifizierung gemäß CPR/BauPVO nach EN 13501-6: B2 _{ca} s1,d1,a1, Außenmantel Z1+ S, braun, verseilt, 2 Systeme EMV-optimiert, Biegeradien ≥ 6 x Kabeldurchmesser 39mm, maximale Flexibilität, Klemmen oder DIN-Kabelschuh taugliche Litzenleiter Kl.5 flex mit verstärkter HEPR-Isolation, Leitertemperatur ≤ 90°C, Aderkennzeichnung rt: +A1/+A2, ws: -B1/-B2 halogenfrei, flammwidrig, ozon-, UV-, öl-, mikrobe- und witterungsbeständig, Betriebsspannung: 1500V, max. 1800 VDC, Betriebstemperatur -30 bis 90°C, Kurzschlussstemperatur 1s: 250°C, Prüfspannung: ≥ 6500VAC +Patent+ CFW, Art.-Nr. 45031, Art.-Bez. CPDC4 2x2x50 FE05 oder gleichwertig
Artikel-Nr. 45041	DC-Installationskabel CFW PowerCable® 2x2x70mm² , Typ CPDC4/Z1+ S, B2 _{ca} , FE05, max. 1.8kVDC Brandschutzklassifizierung gemäß CPR/BauPVO nach EN 13501-6: B2 _{ca} s1,d1,a1, Außenmantel Z1+ S, braun, verseilt, 2 Systeme EMV-optimiert, Biegeradien ≥ 6 x Kabeldurchmesser 43mm, maximale Flexibilität, Klemmen oder DIN-Kabelschuh taugliche Litzenleiter Kl.5 flex mit verstärkter HEPR-Isolation, Leitertemperatur ≤ 90°C, Aderkennzeichnung rt: +A1/+A2, ws: -B1/-B2 halogenfrei, flammwidrig, ozon-, UV-, öl-, mikrobe- und witterungsbeständig, Betriebsspannung: 1500V, max. 1800 VDC, Betriebstemperatur -30 bis 90°C, Kurzschlussstemperatur 1s: 250°C, Prüfspannung: ≥ 6500VAC +Patent+ CFW, Art.-Nr. 45041, Art.-Bez. CPDC4 2x2x70 FE05 oder gleichwertig
Artikel-Nr. 45051	DC-Installationskabel CFW PowerCable® 2x2x95mm² , Typ CPDC4/Z1+ S, B2 _{ca} , FE05, max. 1.8kVDC Brandschutzklassifizierung gemäß CPR/BauPVO nach EN 13501-6: B2 _{ca} s1,d1,a1, Außenmantel Z1+ S, braun, verseilt, mit reduziertem, zentrisch geführtem Erdleiter, Induktionsfrei gegenüber PE 2 Systeme EMV-optimiert, Biegeradien ≥ 6 x Kabeldurchmesser 48mm, maximale Flexibilität, Klemmen oder DIN-Kabelschuh taugliche Litzenleiter Kl.5 flex mit verstärkter HEPR-Isolation, Leitertemperatur ≤ 90°C, Aderkennzeichnung rt: +A1/+A2, ws: -B1/-B2 halogenfrei, flammwidrig, ozon-, UV-, öl-, mikrobe- und witterungsbeständig, Betriebsspannung: 1500V, max. 1800 VDC, Betriebstemperatur -30 bis 90°C, Kurzschlussstemperatur 1s: 250°C, Prüfspannung: ≥ 6500VAC +Patent+ CFW, Art.-Nr. 45051, Art.-Bez. CPDC4 2x2x95 FE05 oder gleichwertig

Ausschreibungstexte DC-Installationskabel **CFW PowerCable®** Typ CPDC4/Z1+S, B2_{ca}, FE05

Artikel-Nr. 45061	<p>DC-Installationskabel CFW PowerCable® 2x2x120mm², Typ CPDC4/Z1+ S, B2_{ca}, FE05, max. 1.8kVDC Brandschutzklassifizierung gemäß CPR/BauPVO nach EN 13501-6: B2_{ca} s1,d1,a1, Außenmantel Z1+ S, braun, verseilt, 2 Systeme EMV-optimiert, Biegeradien $\geq 6 \times$ Kabeldurchmesser 51mm, maximale Flexibilität, Klemmen oder DIN-Kabelschuh taugliche Litzenleiter Kl.5 flex mit verstärkter HEPR-Isolation, Leitertemperatur $\leq 90^{\circ}\text{C}$, Aderkennzeichnung rt: +A1/+A2, ws: -B1/-B2 halogenfrei, flammwidrig, ozon-, UV-, öl-, mikrobe- und witterungsbeständig, Betriebsspannung: 1500V, max. 1800 VDC, Betriebstemperatur -30 bis 90°C, Kurzschlussstemperatur 1s: 250°C, Prüfspannung: $\geq 6500\text{VAC}$ +Patent+ CFW, Art.-Nr. 45061, Art.-Bez. CPDC4 2x2x120 FE05 oder gleichwertig</p>
Artikel-Nr. 45071	<p>DC-Installationskabel CFW PowerCable® 2x2x150mm², Typ CPDC4/Z1+ S, B2_{ca}, FE05, max. 1.8kVDC Brandschutzklassifizierung gemäß CPR/BauPVO nach EN 13501-6: B2_{ca} s1,d1,a1, Außenmantel Z1+ S, braun, verseilt, 2 Systeme EMV-optimiert, Biegeradien $\geq 6 \times$ Kabeldurchmesser 56mm, maximale Flexibilität, Klemmen oder DIN-Kabelschuh taugliche Litzenleiter Kl.5 flex mit verstärkter HEPR-Isolation, Leitertemperatur $\leq 90^{\circ}\text{C}$, Aderkennzeichnung rt: +A1/+A2, ws: -B1/-B2 halogenfrei, flammwidrig, ozon-, UV-, öl-, mikrobe- und witterungsbeständig, Betriebsspannung: 1500V, max. 1800 VDC, Betriebstemperatur -30 bis 90°C, Kurzschlussstemperatur 1s: 250°C, Prüfspannung: $\geq 6500\text{VAC}$ +Patent+ CFW, Art.-Nr. 45071, Art.-Bez. CPDC4 2x2x150 FE05 oder gleichwertig</p>
Artikel-Nr. 45081	<p>DC-Installationskabel CFW PowerCable® 2x2x185mm², Typ CPDC4/Z1+ S, B2_{ca}, FE05, max. 1.8kVDC Brandschutzklassifizierung gemäß CPR/BauPVO nach EN 13501-6: B2_{ca} s1,d1,a1, Außenmantel Z1+ S, braun, verseilt, 2 Systeme EMV-optimiert, Biegeradien $\geq 6 \times$ Kabeldurchmesser 60mm, maximale Flexibilität, Klemmen oder DIN-Kabelschuh taugliche Litzenleiter Kl.5 flex mit verstärkter HEPR-Isolation, Leitertemperatur $\leq 90^{\circ}\text{C}$, Aderkennzeichnung rt: +A1/+A2, ws: -B1/-B2 halogenfrei, flammwidrig, ozon-, UV-, öl-, mikrobe- und witterungsbeständig, Betriebsspannung: 1500V, max. 1800 VDC, Betriebstemperatur -30 bis 90°C, Kurzschlussstemperatur 1s: 250°C, Prüfspannung: $\geq 6500\text{VAC}$+Patent+ CFW, Art.-Nr. 45081, Art.-Bez. CPDC4 2x2x185 FE05 oder gleichwertig</p>
Artikel-Nr. 45091	<p>DC-Installationskabel CFW PowerCable® 2x2x240mm², Typ CPDC4/Z1+ S, B2_{ca}, FE05, max. 1.8kVDC Brandschutzklassifizierung gemäß CPR/BauPVO nach EN 13501-6: B2_{ca} s1,d1,a1, Außenmantel Z1+ S, braun, verseilt, 2 Systeme EMV-optimiert, Biegeradien $\geq 6 \times$ Kabeldurchmesser 66mm, maximale Flexibilität, Klemmen oder DIN-Kabelschuh taugliche Litzenleiter Kl.5 flex mit verstärkter HEPR-Isolation, Leitertemperatur $\leq 90^{\circ}\text{C}$, Aderkennzeichnung rt: +A1/+A2, ws: -B1/-B2 halogenfrei, flammwidrig, ozon-, UV-, öl-, mikrobe- und witterungsbeständig, Betriebsspannung: 1500V, max. 1800 VDC, Betriebstemperatur -30 bis 90°C, Kurzschlussstemperatur 1s: 250°C, Prüfspannung: $\geq 6500\text{VAC}$+Patent+ CFW, Art.-Nr. 45091, Art.-Bez. CPDC4 2x2x240 FE05 oder gleichwertig</p>

Ausschreibungstexte DC-Installationskabel *CFW PowerCable*[®]

Typ CPDC4/Z1+S, B2_{ca}, FE05

 <p>Isolation Leiter Einlauf Füller Bewicklung Kabelmantel</p> <p>-B1 +A2 +A1 -B2</p>	<p>Die grossen Vorteile dieser verseilten Kabeltypen sind:</p> <ul style="list-style-type: none">- Isolationserhalt FE05, gem. CPR/BauPVA B2_{ca}- Verstärkte HEPR-Isolation bis max. 1.8kVDC- EMV optimierte Leiteranordnung- Minimale Auswirkungen in benachbarte Leiterschlaufen, Datenübertragungssysteme, Anschluss- und Steuerleitungen, Metallkonstruktionen, Kabeltrassen, Armierungen, Rohre etc.- Problemlose parallele Verlegung mehrerer Kabelstränge (gleichmäßige Stromverteilung)- Kurzschlusskräfte zwischen den Adern sind vernachlässigbar gering- Ideal bei engen Platzverhältnissen- Installationsfreundlich weil:<ul style="list-style-type: none">▪ Eindeutige Aderkennzeichnung▪ keine aufwändige Befestigung notwendig▪ Kabel kann mittels Rollen einfach eingezogen werden▪ Enge Radien, weil flexible Leiter auf den Kabelbahnen möglich▪ Anschliessen durch die flexiblen Leiter einfacher
--	---