

Ausschreibungstexte Motoranschlusskabel **CFW PowerCable®**

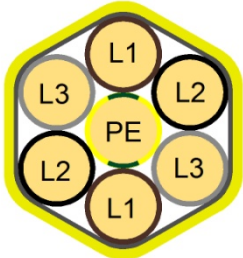
Typ FU-Drive/Z1+ S, FE05/C, B2_{ca}, abgeschirmt

Artikel-Nr. 50032	<p>Motoranschlusskabel CFW PowerCable® CPF 2x3x35/PE35mm², Typ FU-Drive/Z1+ S, FE05/C B2_{ca} Brandschutzklassifizierung gemäß CPR/BauPVO nach EN 13501-6: B2_{ca} s1,d2,a1, Außenmantel Z1+ S, gelb symmetrisch angeordnet, verseilt und abgeschirmt, mit zentrisch geführtem Erdleiter, Induktionsfrei gegenüber PE Abschirmung bestehend aus: 1 Lage aluminiumkaschierter Folie, E-Cu-geflecht verzinkt Bedeckung ≥ 80% Magnetische Flussdichte B in 1m Abstand bei I=190A ≤ 0.010μT Biegeradien ≥ 6 x Kabeldurchmesser 39mm, maximale Flexibilität, Klemmen oder DIN-Kabelschuh taugliche Litzenleiter Kl.5 flex mit HEPR-Isolation, Leitertemperatur ≤ 90°C, Aderkennzeichnung nach HD308S2, halogenfrei, flammwidrig, ozon-, UV-, öl-, mikroben- und witterungsbeständig, Betriebsspannung: 600/1000V, Betriebstemperatur -30 bis 90°C, Kurzschlussstemperatur 1s: 250°C, Prüfspannung: ≥ 3500VAC +CH Patent+ CFW, Art.-Nr. 50032, Art.-Bez. CPF 2x3x35/PE35 FE05/C oder gleichwertig</p>
Artikel-Nr. 50033	<p>Motoranschlusskabel CFW PowerCable® CPF 2x3x50/PE50mm², Typ FU-Drive/Z1+ S, FE05/C B2_{ca} Brandschutzklassifizierung gemäß CPR/BauPVO nach EN 13501-6: B2_{ca} s1,d2,a1, Außenmantel Z1+ S, gelb symmetrisch angeordnet, verseilt und abgeschirmt, mit zentrisch geführtem Erdleiter, Induktionsfrei gegenüber PE Abschirmung bestehend aus: 1 Lage aluminiumkaschierter Folie, E-Cu-geflecht verzinkt Bedeckung ≥ 80% Magnetische Flussdichte B in 1m Abstand bei I=238A ≤ 0.015μT Biegeradien ≥ 6 x Kabeldurchmesser 44mm, maximale Flexibilität, Klemmen oder DIN-Kabelschuh taugliche Litzenleiter Kl.5 flex mit HEPR-Isolation, Leitertemperatur ≤ 90°C, Aderkennzeichnung nach HD308S2, halogenfrei, flammwidrig, ozon-, UV-, öl-, mikroben- und witterungsbeständig, Betriebsspannung: 600/1000V, Betriebstemperatur -30 bis 90°C, Kurzschlussstemperatur 1s: 250°C, Prüfspannung: ≥ 3500VAC +CH Patent+ CFW, Art.-Nr. 50033, Art.-Bez. CPF 2x3x50/PE50 FE05/C oder gleichwertig</p>
Artikel-Nr. 50034	<p>Motoranschlusskabel CFW PowerCable® CPF 2x3x70/PE70mm², Typ FU-Drive/Z1+ S, FE05/C B2_{ca} Brandschutzklassifizierung gemäß CPR/BauPVO nach EN 13501-6: B2_{ca} s1,d2,a1, Außenmantel Z1+ S, gelb symmetrisch angeordnet, verseilt und abgeschirmt, mit zentrisch geführtem Erdleiter, Induktionsfrei gegenüber PE Abschirmung bestehend aus: 1 Lage aluminiumkaschierter Folie, E-Cu-geflecht verzinkt Bedeckung ≥ 80% Magnetische Flussdichte B in 1m Abstand bei I=290A ≤ 0.031μT Biegeradien ≥ 6 x Kabeldurchmesser 50mm, maximale Flexibilität, Klemmen oder DIN-Kabelschuh taugliche Litzenleiter Kl.5 flex mit HEPR-Isolation, Leitertemperatur ≤ 90°C, Aderkennzeichnung nach HD308S2, halogenfrei, flammwidrig, ozon-, UV-, öl-, mikroben- und witterungsbeständig, Betriebsspannung: 600/1000V, Betriebstemperatur -30 bis 90°C, Kurzschlussstemperatur 1s: 250°C, Prüfspannung: ≥ 3500VAC +CH Patent+ CFW, Art.-Nr. 50034, Art.-Bez. CPF 2x3x70/PE70 FE05/C oder gleichwertig</p>
Artikel-Nr. 50035	<p>Motoranschlusskabel CFW PowerCable® CPF 2x3x95/PE95mm², Typ FU-Drive/Z1+ S, FE05/C B2_{ca} Brandschutzklassifizierung gemäß CPR/BauPVO nach EN 13501-6: B2_{ca} s1,d2,a1, Außenmantel Z1+ S, gelb symmetrisch angeordnet, verseilt und abgeschirmt, mit zentrisch geführtem Erdleiter, Induktionsfrei gegenüber PE Abschirmung bestehend aus: 1 Lage aluminiumkaschierter Folie, E-Cu-geflecht verzinkt Bedeckung ≥ 80% Magnetische Flussdichte B in 1m Abstand bei I=368 ≤ 0.090μT Biegeradien ≥ 6 x Kabeldurchmesser 55mm, maximale Flexibilität, Klemmen oder DIN-Kabelschuh taugliche Litzenleiter Kl.5 flex mit HEPR-Isolation, Leitertemperatur ≤ 90°C, Aderkennzeichnung nach HD308S2, halogenfrei, flammwidrig, ozon-, UV-, öl-, mikroben- und witterungsbeständig, Betriebsspannung: 600/1000V, Betriebstemperatur -30 bis 90°C, Kurzschlussstemperatur 1s: 250°C, Prüfspannung: ≥ 3500VAC +CH Patent+ CFW, Art.-Nr. 50035, Art.-Bez. CPF 2x3x95/PE95 FE05/C oder gleichwertig</p>

Ausschreibungstexte Motoranschlusskabel **CFW PowerCable®**

Typ FU-Drive/Z1+ S, FE05/C, B2_{ca}, abgeschirmt

Artikel-Nr. 50036	<p>Motoranschlusskabel CFW PowerCable® CPF 2x3x120/PE120mm², Typ FU-Drive/Z1+ S, FE05/C B2_{ca} Brandschutzklassifizierung gemäß CPR/BauPVO nach EN 13501-6: B2_{ca} s1,d2,a1, Außenmantel Z1+ S, gelb symmetrisch angeordnet, verseilt und abgeschirmt, mit zentrisch geführtem Erdleiter, Induktionsfrei gegenüber PE Abschirmung bestehend aus: 1 Lage aluminiumkaschierter Folie, E-Cu-geflecht verzinkt Bedeckung ≥ 80% Magnetische Flussdichte B in 1m Abstand bei I=452 ≤ 0.150μT Biegeradien ≥ 6 x Kabeldurchmesser 63mm, maximale Flexibilität, Klemmen oder DIN-Kabelschuh taugliche Litzenleiter Kl.5 flex mit HEPR-Isolation, Leitertemperatur ≤ 90°C, Aderkennzeichnung nach HD308S2, halogenfrei, flammwidrig, ozon-, UV-, öl-, mikroben- und witterungsbeständig, Betriebsspannung: 600/1000V, Betriebstemperatur -30 bis 90°C, Kurzschlussstemperatur 1s: 250°C, Prüfspannung: ≥ 3500VAC +CH Patent+ CFW, Art.-Nr. 50036, Art.-Bez. CPF 2x3x120/PE120 FE05/C oder gleichwertig</p>
----------------------	--

	<p>Vorteile und Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none">- EMV⁴-Eigenschaften- Induktionsfrei gegenüber innen (PE) und aussen (MSR-Kabel)- Extrem niedrige EMF-Abstrahlung- Höchster Wirkungsgrad- Minimalste Leitungsverluste- Mehr Strom bei gleichem Querschnitt- Bessere Wärmeabfuhr bei parallel verlegten Kabeln- Installationsfreundlich weil:<ul style="list-style-type: none">▪ Gute Flexibilität▪ Weniger Reibungsfläche▪ Leicht abzumanteln▪ Farbige Litzenleiter Kl. 5▪ DIN Kabelschuh tauglich <p>EMV⁴ = 4 EMV-Merkmale: a) Zentrisch geführter PE, b) Aussenleiter verseilt, c) 2 Leiter pro Phase punktsymmetrisch angeordnet, d) 100% HF-Abschirmung</p>
--	--