

EMV-Motoranschlussleitung FABER[®] EMV flex PUR

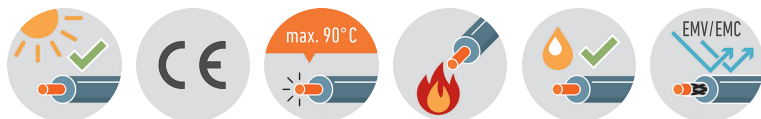


DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Diese Leitung wurde speziell für das EMV-gerechte Anschließen von Frequenzumrichtern entwickelt. Für die Verwendung bei mittleren mechanischen Beanspruchungen bei fester Verlegung und gelegentlicher Bewegung in Innenräumen und im Freien, jedoch nicht in Erde. Die spezielle Aderisolation und der PUR-Mantel gewährleisten kleine Biegeradien und hohe Flexibilität. Die Leitung ist weitgehend ölbeständig.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	HEPR
Seelenbewicklung:	Kunststoffolie
Schirm:	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung:	80 %
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-404
Als Außenkabel zulässig:	ja
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-15 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x Ø
Biegeradius, bewegt:	15 x Ø



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

Nennspannung U_o: 0,6 kV
Nennspannung U: 1 kV
Prüfspannung: 4 kV
Aderkennzeichnung: Farbe VDE 0293

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
036772	3X185 + 3G35	52	8899	9793
036618	4G150	54	6394	7090
036619	4G185	59	7639	8410

Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000