

## GIFAS-Spiralkabel



### Ausführung

Spiralkabel mit beidseitig 200 mm gestreckten Enden, Adern 40 mm abgemantelt, abisoliert und mit Aderendhülsen versehen.

Außenmantel: Polyurethan  
Aderisolation: PVC

### Technische Daten

Betriebstemperaturbereich -30°C bis +80°C  
Nennspannung 300 / 500V bis 1,0 mm<sup>2</sup>  
450 / 750V ab 1,5 mm<sup>2</sup>  
Prüfspannung 3000V

#### GIFAS-Spiralkabel

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Wendellänge	ausziehbar auf ca.	Außenmantelfarbe
10455	SPK.0,9.4210	2x1,0	0,9 m	3,0 m	schwarz
10477	SPK.0,6.4215	2x1,5	0,6 m	2,0 m	gelb
10458	SPK.0,9.4315	3x1,5	0,9 m	3,0 m	schwarz
10451	SPK.0,6.44075	4x0,75	0,6 m	2,0 m	schwarz
20156	SPK.0,5.4515	5x1,5	0,5 m	4,0 m	gelb

#### GIFAS-Spiralkabel mit einseitig angespritztem Winkelstecker

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Wendellänge	ausziehbar auf ca.	Außenmantelfarbe
10456	SPK.0,9.4210.WS	2x1,0	0,9 m	3,0 m	schwarz
10459	SPK.0,9.4315.WS	3x1,5	0,9 m	3,0 m	schwarz

Auf Wunsch auch in anderen Dimensionen und Längen lieferbar.

## GIFAS-Erdungsspiralkabel / Erdungskabel



### Besonderheiten

Der grün/gelbe Außenmantel des GIFAS-Erdungsspiralkabels besteht aus Polyether-Polyurethan und ist somit Cadmium- und FCKW-frei, halogen- und silikonfrei. Der Außenmantel ist ölbeständig nach VDE 0472 Teil 803, seewasserbeständig, bruch- und schlagfest, termitenbeständig, ozonbeständig sowie weitgehend beständig gegenüber Säuren-, Laugen- und Lösungsmitteln. Die spezifischen Materialeigenschaften sind ein geringes Gewicht, Temperatur- und Korrosionsfestigkeit. Das hochflexible Kabel zeichnet sich durch hohe Schlagfestigkeit bei extrem niedrigen und hohen Temperaturen und durch die ausgezeichnete Druckfestigkeit bei geringer Wandstärke aus.

### Anwendungsbereiche

Regel-, Mess-, Steuer- und Labortechnik - Chemische Industrie - Medizin und Elektrotechnik - Automobilindustrie - Apparatebau - Pneumatik und Hydraulik - Lebensmittelindustrie

### Technische Daten

Betriebstemperaturbereich -40°C bis +80°C (kurzzeitig +100°C)  
Betriebsspannung 1000V  
Prüfwechselspannung 3500V  
Litzenaufbau feinstdrähtig, Klasse 6  
Einzelleiter EL Cu 58 F 21 blankweich  
Leiterwiderstand nach DIN VDE 0295, IEC 60228  
Kabeldurchmesser 10 mm  
Wendellänge ca. 600 mm  
ausgezogene Länge ca. 5.000 mm

#### GIFAS-Erdungsspiralkabel mit Erdklemmen verchromt

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )
74614	SPK.ERD.5M.4160.GN.GE.608.KS.M8	6
74613	SPK.ERD.5M.4160.GN.GE.2x608	6
74618	SPK.ERD.5M.41100.GN.GE.608.KS.M8	10
74615	SPK.ERD.5M.41100.GN.GE.2x608	10

#### GIFAS-Erdungsspiralkabel mit Erdklemmen Edelstahl

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )
77971	SPK.ERD.5M.4160.GN.GE.608.INOX.KS.M8	6
75849	SPK.ERD.5M.4160.GN.GE.2X608.INOX	6
75848	SPK.ERD.5M.41100.GN.GE.608.INOX.KS.M8	10
77972	SPK.ERD.5M.41100.GN.GE.2X608.INOX	10

#### GIFAS-Erdungskabel (Meterware)

EDV-Nr.	Artikel-Nr.	Querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Kupferzahl kg / 1000 m
106306	41160.GN/GE	16,0	160