Starkstromkabel
FG16OR16

DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Kabel zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Rohren sowie in Erde (nach CEI 20-67).

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:	Cca
Norm:	CEI 20-13, IEC 60502-1
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig
Aderisolation:	HEPR
Mantelmaterial:	PVC
Mantelfarbe:	grau
Wasserbeständig:	AD7
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Max. Kurzschlusstemperatur am Leiter, °C:	250 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-15 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	0 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	4 x Ø
Maximale Zugfestigkeit am Leiter:	50 N/mm²

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.

FG16OR16

Nennspannung Uo:	0,6 kV
Nennspannung U:	1 kV
Aderkennzeichnung:	grün-gelb, blau, braun, schwarz, grau

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rl [Ohm/km]	Wi [mm]	Ibl [A]	Ibe [A]	Wm [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
036873	05G16	1,21	0,7	80	72	1,8	24,4	768	1119
036875	05G50	0,386	1	154	141	2	38,2	2400	3053

© 2024 · Klaus Faber AG · Alle Rechte vorbehalten KLAUS FABER AG · Europaallee 33 · 66113 Saarbrücken · Germany · T +49 681 9711 - 0

Rl	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ibe	Strombelastbarkeit in Erde (20 °C)
Wm	Mantelwanddicke
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000