

Datenblatt

Silikon Niedervoltleitung
SIF SIF04...

SIF-PV/P

Die extrem hitzebeständige Niedervoltleitung SIF-PV/P wurde speziell für die Installation von Niedervolt-Halogenglühlampen entwickelt. Die Silikonisolation (bis 180°C) ist für alle bei Leuchten und Lampen auftretenden Temperaturen geeignet. Der wärmebeständige PVC-Mantel (bis 105°C) ist eine zusätzliche Sicherheitsmaßnahme, um bei Verlegefehlern, z.B. zu nahes Verlegen der Leitung an die Leuchten, für Sicherheit zu sorgen.

Aufbau

Leiter	Kupferlitze blank, feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5
Adern	Isolation aus Silikon nach VDE 0206 Teil 20
Außenmantel	Wärmebeständige PVC-Mischung nach VDE 207 Teil 5 YM4

Technische Daten

Nennspannung	48 V
Prüfspannung	2000 V
Strom	max. nach VDE 0100

Bezeichnung	Art.Nr.	Cu.Zahl	Aussen Ø (mm)
SIF-PV/P 2x1,5	SIF04215	29,0 kg	3,6 x 6,0
SIF-PV/P 2x2,5	SIF04225	48,0 kg	4,4 x 7,4
SIF-PV/P 2x4,0	SIF04240	77,0 kg	5,1 x 8,8

Die Angaben in diesem Datenblatt erfolgten nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke. Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen.