



Technisches Datenblatt Niedervoltleitungen SIF-PV/P



❖ 1. Anwendung

Die extrem hitzebeständige Niedervoltleitung SIF-PV/P wurde speziell für die Installation von Niedervolt-Halogen-Glühlampen entwickelt.

❖ 2. Aufbau 2.1 Ader

Leiter:	Kupfer verzinkt Kl. 5
1. Isolation:	Silikonkautschuk
2. Kennzeichnung:	blau, rot
3. Verseilung:	2 Adern parallel
4. Mantel:	PVC-Spezialmischung temperaturbeständig
5. Farbe:	schwarz

❖ 3. Eigenschaft 3.1 Elektrische Eigenschaften

Nennspannung:	24 V
Prüfspannung:	500 V

3.2 Mechanische Eigenschaften

Biegeradius (min):	7,5 x Leitungsdurchmesser
--------------------	---------------------------

www.hardy-schmitz-gruppe.de

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.



3.3 Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich: +5° C - +90° C (bewegt)
 -40° C - +90° C (nicht bewegt)
 +105° C (kurzzeitig)
 +180° C (am Leiter)

3.4 Sonstige Eigenschaften

Brennverhalten: nach VDE 0472 T. 804
 Prüffart B (=IEC 332-1)
 flammhemmend und
 selbstverlöschend

Produktvorteile:

- platzsparend
- vereinfachte Anschlussmöglichkeit
- temperaturbeständig

Aderzahl x mm	Cu-Zahl (kg%/m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg%/m)
SIF-PV/P 2X1,5	2,88	5,8X3,5	4,4
2X2,5	4,80	6,8X4,0	6,6
2X4	7,68	7,8X4,4	9,6

