Datenblatt

Fahrzeugleitungen
FLRY- xx-B

Besonderheiten: Fahrzeugleitungen mit dünnwandiger Isolierung aus PVC-P bleifrei. PVC-P Kälte und Wärmebeständig.
Leiteraufbau Typ B nach DIN 72551-6.

Querschnitt:	0,5mm²	0,75mm²	1mm²	1,5mm²

1.Aufbau

Leiter: Litze aus geglühten Runddrähten nach DIN EN 13602/Ausg. 07/02
Cu-ETP1-A021-P
blank feindrähtig

Leiteraufbau:	16x0,21	24x0,21	32x0,21	30x0,26
Schlaglänge +/-10% (Z-Drall)	22mm	25mm	32mm	36mm
Durchmesser d max.	1,0mm	1,2mm	1,35mm	1,70mm

Isolation: PVC-P

Shorehärte (A):	92 +/- 3	92 +/-3	92 +/-3	92 +/-3
Nennwanddicke:	0,30mm	0,30mm	0,30mm	0,30mm
Mindestwanddicke:	0,22mm	0,24mm	0,24mm	0,24mm
Außendurchmesser D:	1,60 – 0,2mm	1,9 – 0,2mm	2,1 – 0,2mm	2,4 – 0,2mm
Gewichtkg/km:	6,0	8,9	11,6	16,3

2.Technische Angaben:

Leiterwiderstand(20℃)	37,1	24,7	18,5	12,7 mOhm/m
Prüfspannung:	1kV eff.(Wasserbad)			
Isolationswiderstand:	70℃>10^{10} Ohm cm			

Temperaturbereich: -40℃/+105℃, die Temperaturb ständigkeit gilt für die Dauer von 3000h
+120℃, für thermische Überlast für max. 48h

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