



Kabelbezeichnung:

KS--Lif12YD11Y 4x0,75+1x(2x0,25D)

Leiter: 0,75/0,25qmm	:	CU-EPT1 nach DIN EN 13602 42x0,15/32x0,10
Aderisolation	:	TPE auf Polyesterbasis
Aderfarben 0,75qmm	:	sw mit Zahlen 1, 2, 3, gn/ge
Aderfarben 0,25qmm	:	br mit Zahlen in weiss 1-2
Paar	:	Adern 0,25qmm zu Paaren verseilt + Bandierung
Schirmung	:	Runddrall aus vz. Cu-Drähten ca. 92% Dichte
Bandierung	:	PTFE-Band
Verseilung	:	Adern + Paar optimal verseilt
Bandierung	:	PTFE-Band
Schirmung	:	Runddrall verz. opt. Dichte >90%
Bandierung	:	1 Lage Vliesfolie
Endmantel	:	PUR n. VDE 0207-363-10-2 flammwidrig nach IEC 60332-1 kerbzäh, abriebfest, Mikrobenbeständig, hydrolysebeständig, ölbeständig nach VDE 0472 Teil 803 weitgehend beständig gegen Fette, Kühlflüssigkeiten und Schmiermittel
	:	Ø 8,20 +- 0,20mm
Farbe	:	schwarz ähnl. RAL 9005

Bedruckung mit RAD in weiss: SCHUNK (LOGO)

Leiterwiderstand 0,25qmm	:	max. 78 Ohm/km
Leiterwiderstand 0,75qmm	:	max. 26 Ohm/km
Isulationswiderstand	:	> 20 MOhm x km
Nennspannung 0,75qmm	:	600 Volt bei (50 Hz)
Nennspannung 0,25qmm	:	240 Volt bei (50 Hz)
Prüfspannung	:	2,5 kV
Temperaturbereich bewegt	:	- 20°C bis +80°C
Temperaturbereich fest	:	- 40°C bis +80°C
Biegeradius :	einmalig	5 x D
	mehrmalig	8,5 x D
	dauerhaft (Torsion)	12 x D
	Torsionsbereich	+/-180°/m

Version: 1/1	Bezeichnung/Type KS--Lif12YD11Y 4x0,75+1x(2x0,25D)	Kabel Sterner GmbH Carl-Benz Ring 3 85080 Gaimersheim Tel. (08458)3239 0 - Fax (08458)3239290
Erstellt am: 06.07.2015	Ersteller: R. Romeo	interne Art.-Nr: 3145000181

Änderungen an unseren Erzeugnissen, besonders aufgrund technischer Verbesserungen und Weiterentwicklungen, müssen wir uns generell vorbehalten.

Sämtliche Abbildungen, Zahlenangaben usw. erfolgen daher ohne Gewähr.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.