



**Aufbau**

Adern Leiter	3x1.5mm <sup>2</sup> feindrätiger Litzenleiter aus blanken Kupferdrähten in optimierter biegefesten Ausführung $\varnothing 1.55 / 82 \times 0.15$ mm	(a)
Adernisolation	mechanisch hochwertige TPM-Mischung Wanddicke Nennwert 0.3mm, $\varnothing 2.3-2.4$	
Adernkennzeichnung	2 Adern farbig mit Nummernaufdruck braun (3), blau (2), 1 Ader grün/gelb	
Verseilung	3 Adern 1.5mm <sup>2</sup> in einer Lage mit kurzem Schlag verseilt	
Außenmantel	den Anforderungen in Energieketten angepasste Mischung auf PUR-Basis, flammwidrig, halogenfrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent Wanddicke Nennwert 1.15mm $\varnothing 7.4 \pm 0.2$	
	(c) Farbe schwarz	
Bedruckung	PSL11Y-J NX 3x1.5 E48408 (cURus) AWM STYLE 20234 AWM I/II A/B 80°C 1000V FT1 VDE-REG.NR.7661 ww/yy  ww = Fertigungswoche, yy = Fertigungsjahr	
Mindestbiegeradius	7.5x Leitungsdurchmesser	
Nennspannung	600V	
Prüfspannung	3000V	
Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemicalienbeständigkeit nach VDE 0472 Teil 803 mikrobenbeständig	
Temperaturbereich	bewegt -20° bis +80° fest verlegt -50° bis +80°	
Lieferant Artikel-Nr.:	Fa. Nexans 493 450 31	(b)

Werkstoff				Nr.	Oberfläche			Index	
		Projektions- methode 1 	Volumen Masse	Schutzvermerk DIN 34-1-D		Maße ohne Toleranzang.	Maßstab:		
				Datum	Name	Kabel 3x1.5mm <sup>2</sup>			
				Bearb.	04.11.04				Erlitz
				Gepr.	02.02.05				
				Norm					
c	12051	12.02.09	Gö.	Serie:		Zeichnungs-Nr.		Blatt	
b	8431	14.04.05	Er.	870		52-0478-000			
a	8253	21.02.05	Er.					von	
Index	Änderung	Datum	Name			Ers.f.:	Ers.d.:		

Unigraphics

DIN\_A4