

Datablad

Art. Nr. 00.709.0504.1

Fladkabel EVA 7G4 SCHWARZ

 Podis Fladkabel HF 7x4mm² sort


Art. Nr.	00.709.0504.1
EAN	4015573683761
Ordre enhed	1 styk

Godkendelser
Specifikationer
Generelt

Leder isolering	PE
Leder mærkning	cifre
flammehæmmer	according to DIN 60332-1-2
Lav røg (iht. EN 61.034-2)	ja
Lav røg (iht. EN 61.034-2)	ja
Farve på kappe	Sort
Materiale på kappen	Gummi (EVA)
leder klasse	Kl.5 = finkorret
Halogenfri (iflg. EN 50267-2-3)	ja
Gul/grøn leder	ja
Bøjeradius, statisk	18 mm
Skærm	nej
Leder antal	7
Kabel bredde ca.	35 mm
Kabel højde ca..	6 mm
Oliebestandig iflg. EN 60811-2-1	ja
Kabel vægt per km	440 kg
Min. Installations temperatur	-5 °C
Maks. Installations temperatur	50 °C
	-40 °C
	90 °C

Specifikationer

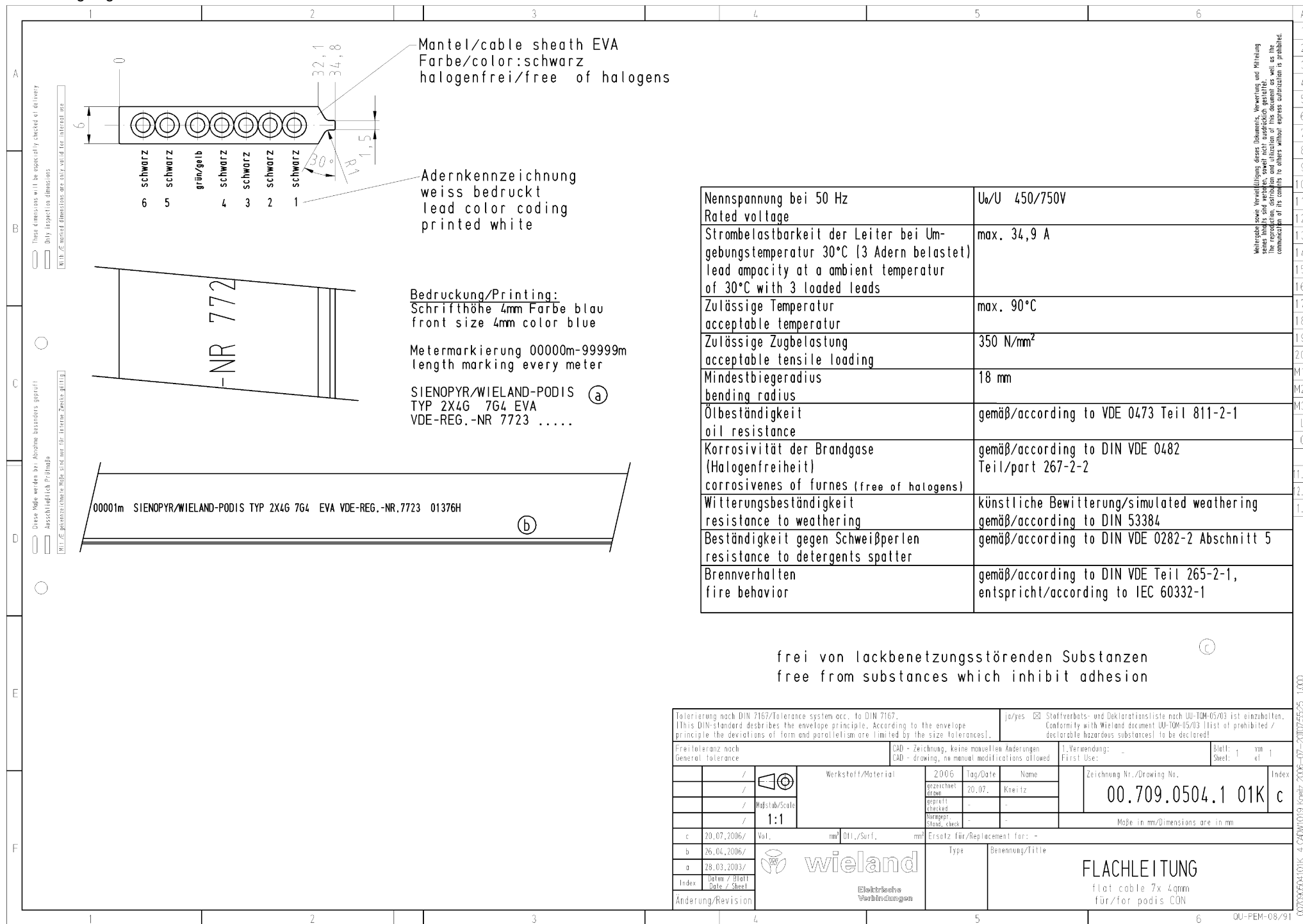
Nominelt tværsnit leder	4 mm ²
Nominal spænding U	750 V
Nominal spænding U0	450 V
Kold opbevaring EN 60068-2-1	96h, -40°C
Fugtigt opbevaring EN 60068-2-78	96h, 55°C, 95% r.H.

Tilbehør

Art. Nr.	Type	Beskrivelse
Z5.562.7553.1	lednings endestykke podis 7G4	
05.562.3000.0	Kabel klip Befestigungsschelle	Podis Kabel holder for fladkabel

montage

Art. Nr.	Type	Beskrivelse
75.010.0053.1	fordelermodul FCS 4 7 SA SA SW	Tilslutnings modul 7-pol 4mm ²
75.015.5153.1	Fladkabel udgang FCS 4 7 SI BU SW	Stik underdel f. fladkabel FCS 4 7 SIBU
75.015.5535.0	Add-on huse FCS 4 7 SA BU SU	
75.016.2053.1	Tilslutningsmodul FCS 2,5 2 SI SA SW	
75.016.3053.1	Tilslutningsmodul FCS 2,5 3 SI SA SW	
75.018.0051.2	Tilslutningsmodul FCS 4 7 SI FK	Tilslut. Modul FCS 4 7 SI FK
99.800.4866.1	Fladkabel udgang FCS 4 7 SI BU SW FM	
99.801.4866.1	Tilslutningsmodul FCS 4 7 SI FK FM	
Z5.562.7553.1	lednings endestykke podis 7G4	



Mantel/cable sheath EVA
Farbe/color: schwarz
halogenfrei/free of halogens

Aderkennzeichnung
weiss bedruckt
lead color coding
printed white

Bedruckung/Printing:
Schriftgröße 4mm Farbe blau
front size 4mm color blue

Metermarkierung 00000m-99999m
length marking every meter

SIENOPYR/WIELAND-PODIS (a)
TYP 2X4G 7G4 EVA
VDE-REG.-NR 7723

00001m SIENOPYR/WIELAND-PODIS TYP 2X4G 7G4 EVA VDE-REG.-NR.7723 01376H (b)

Nennspannung bei 50 Hz Rated voltage	U ₀ /U 450/750V
Strombelastbarkeit der Leiter bei Um- gebungstemperatur 30°C (3 Adern belastet) lead ampacity at a ambient temperatur of 30°C with 3 loaded leads	max. 34,9 A
Zulässige Temperatur acceptable temperatur	max. 90°C
Zulässige Zugbelastung acceptable tensile loading	350 N/mm ²
Mindestbiegeradius bending radius	18 mm
Ölbeständigkeit oil resistance	gemäß/according to VDE 0473 Teil 811-2-1
Korrosivität der Brandgase (Halogenfreiheit) corrosiveness of furnes (free of halogens)	gemäß/according to DIN VDE 0482 Teil/part 267-2-2
Witterungsbeständigkeit resistance to weathering	künstliche Bewitterung/simulated weathering gemäß/according to DIN 53384
Beständigkeit gegen Schweißperlen resistance to detergents spatter	gemäß/according to DIN VDE 0282-2 Abschnitt 5
Brennverhalten fire behavior	gemäß/according to DIN VDE Teil 265-2-1, entspricht/according to IEC 60332-1

frei von lackbenetzungstörenden Substanzen
free from substances which inhibit adhesion

Toleranzierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. [This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances].		ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TQM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TQM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!	
Freitoleranz nach General tolerance		CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD - drawing, no manual modifications allowed	
1. Verwendung: First Use:		-	
Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1			
Zeichnung Nr./Drawing No.		Index	
00.709.0504.1 01K		c	
Maße in mm/Dimensions are in mm			
c	20.07.2006/	Vol.	mm
b	26.04.2006/	mm	mm
a	28.03.2003/	Ersatz für/Replacement for: -	
Index		Date / Sheet	
Änderung/Revision		Type	
wieland		Benennung/Title	
Elektrische Verbindungen		FLACHLEITUNG flat cable 7x 4mm für/for podis CON	

Wiederholungen dieser Zeichnung sind ausdrücklich gestattet, sofern die Reproduktion und Verbreitung dieses Dokuments durch den Auftraggeber genehmigt ist. The reproduction, distribution and circulation of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.

007090504 01K_c CAD/1019 kretz 2006-07-20 07:55:25 1:000