

Anwendung

als 75 Ω Koaxial-Kabel zur Übertragung von Video-Signalen. Mit definierten Wellenwiderständen und engen Fertigungstoleranzen. Einsatz im TV und Rundfunk, in Aufnahmestudios, im industriellen Fernsehen sowie zur Überwachung.

Application

75 Ω coaxial cable for transmission of video signals. With defined characteristic impedance and small tolerances in production. Applicable in TV and broad casting, recording studios, in industrial TV and for surveillance.

Besonderheiten

.

Special features

Hinweise

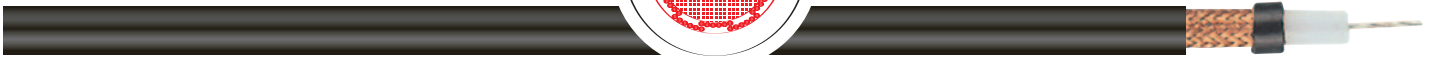
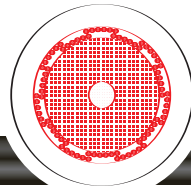
- RoHS-konform
- weitere Ausführungen und Sonderausführungen auf Anfrage.

Remarks

- conform to RoHS
- further types and special types upon request.

Aufbau / Structure	0,42L/2,54	0,5L/3,0	0,6L/3,7	0,6/3,7
Norm/norm			96IEC 75-4-1	96IEC 75-4-4
Innenleiter inner strand	Staku blank Staku blank	Cu-Litze verzinkt copper strand tinned	Cu-Litze blank bare copper strand	Cu-Draht blank copper wire blank
Leiteraufbau/strand structure	7 x 0,14 mm	7 x 0,17 mm	7 x 0,20 mm	1 x 0,60 mm
Isolation/isolation	PE	PE	PE	PE
Isolationsdurchmesser insulation diameter	2,47 mm	3,0 mm	3,7 mm	3,74 mm
Außenleiter/outer conductor	CuG verzinkt//tinned	CuG verzinkt//tinned + Al	CuG blank	CuG blank
Außenmantel/outer sheath	PVC	PVC	PVC	PVC
Mantelfarbe/sheath colour	schwarz/black	schwarz/black	grün/green	grün/green
Außendurchmesser/outer diameter	3,9 mm	5,0 mm	6,0 mm	6,0 mm

Technische Daten / Specifications	0,42L/2,54	0,5L/3,0	0,6L/3,7	0,6/3,7
Wellenwiderstand characteristic impedance	75 ± 3 Ω	75 ± 3 Ω	75 ± 3 Ω	75 ± 3 Ω
Dämpfung bei +20°C subdue on +20°C bei/on				
1 MHz	4,6 dB/100 m	3,0 dB/100 m	1,2 dB/100 m	1,1 dB/100 m
5 MHz	7,2 dB/100 m	5,0 dB/100 m	2,8 dB/100 m	2,5 dB/100 m
10 MHz	8,2 dB/100 m	6,5 dB/100 m	4,1 dB/100 m	3,5 dB/100 m
100 MHz	21,0 dB/100 m	13,4 dB/100 m	14,0 dB/100 m	12,4 dB/100 m
Betriebsspannung max. operating voltage max.	1,1 kVeff	1,5 kVeff	2,6 kVeff	2,6 kVeff
Kapazität ca./capacity app.	67 pF/m	67 pF/m	67 pF/m	67 pF/m
Verkürzungsfaktor conversion factor	0,66 v/c	0,66 v/c	0,66 v/c	0,66 v/c
Kleinster Biegeradius min. bending radius	20 mm	25 mm	30 mm	30 mm
Betriebstemperatur operating temperature	-30 °C / +70 °C	-30 °C / +70 °C	-30 °C / +70 °C	-30 °C / +70 °C
Gewicht ca. weight app.	22 kg/km	26 kg/km	49 kg/km	49 kg/km



Anwendung
 als Spezial-Koaxial-Kabel zur Übertragung von Messwerten, Signalen und Video-Signalen mit sehr guten elektrischen Werten in 50/75 Ω- Ausführung.

Application
 special coaxial cable for transmission of measured values, signals and video signals with very good electrical charerceristics in 50/75.

Besonderheiten

- kleinste Außendurchmesser durch verwendung von Zell-PE als Dielektrikum
- platz und gewichtssparend

Special features

- puniest outer diameter by cell-PE dielectric
- space and weight saving

Hinweise

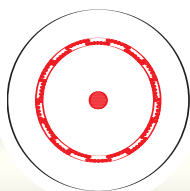
- RoHS-konform
- weitere Ausführungen und Sonderausführungen auf Anfrage.

Remarks

- conform to RoHS
- further types and special types upon request.

Aufbau / Structure	0,38L/1,0	0,38L/1,7	0,54/2,4	0,6L/2,4
Innenleiter inner strand	Cu-Litze verzinkt copper strand tinned	Cu-Litze verzinkt copper strand tinned	Cu-Draht blank copper wire blank	Cu-Litze blank bare copper strand
Leiteraufbau/strand structure	7 x 0,127 mm	7 x 0,127 mm	1 x 0,54 mm	7 x 0,19 mm
Isolation/isolation	Zell-PE/cell-PE	Zell-PE/cell-PE	Zell-PE/cell-PE	Zell-PE/cell-PE
Isolationsdurchmesser insulation diameter	1,0 mm	1,7 mm	2,55 mm	2,6 mm
Außenleiter/outer conductor	CuG verzinkt/tinned	CuG verzinkt/tinned	CuG blank	CuG blank
Außenmantel/outer sheath	PVC	PVC	PVC	PVC
Mantelfarbe sheath colour	weiß/white	weiß/white	schwarz/black	schwarz/black
Außendurchmesser outer diameter	2,15 mm	2,85 mm	3,60 mm	3,60 mm

Technische Daten / Specifications	0,38L/1,0	0,38L/1,7	0,54/2,4	0,6L/2,4
Wellenwiderstand characteristic impedance	50 ± 5 Ω	75 ± 5 Ω	75 ± 3 Ω	75 ± 3 Ω
Dämpfung bei +20°C subdue on +20°C				
bei/on				
10 MHz	12,0 dB/100 m	7,0 dB/100 m	3,9 dB/100 m	4,5 dB/100 m
100 MHz	34,0 dB/100 m	23,0 dB/100 m	13,5 dB/100 m	14,6 dB/100 m
200 MHz	37,0 dB/100 m	34,0 dB/100 m	18,0 dB/100 m	21,0 dB/100 m
500 MHz	48,0 dB/100 m	53,0 dB/100 m	28,0 dB/100 m	34,2 dB/100 m
1000 MHz	82,0 dB/100 m	80,0 dB/100 m	40,0 dB/100 m	48,1 dB/100 m
Betriebsspannung max. operating voltage max.	0,4 kVeff	0,5 kVeff	0,7 kVeff	0,7 kVeff
Prüfspannung DC testing voltage DC	1,0 kV	2,0 kV	1,0 kV	1,0 kV
Kapazität ca./capacity app.	90 pF/m	55 pF/m	55 pF/m	55 pF/m
Verkürzungsfaktor conversion factor	0,66 v/c	0,66 v/c	0,66 v/c	0,66 v/c
Kleinster Biegeradius min. bending radius	10 mm	15 mm	20 mm	20 mm
Betriebstemperatur operating temperature	-30 °C / +70 °C	-30 °C / +70 °C	-30 °C / +70 °C	-30 °C / +70 °C
Gewicht ca. weight app.	11 kg/km	12 kg/km	19 kg/km	19 kg/km



Anwendung

TEFLON®-isolierte Koaxial-Kabel zur Informations- und Datenübertragung, in medizinischen Geräten, in der Satellitentechnik und in vielen industriellen und technischen Bereichen.

Application

TEFLON® insulated coaxial cable for information and data transmission, in medical devices, in satellite technology and in most industrial and technical.

Besonderheiten

- minimale Außendurchmesser
- besonders gute Biegsbarkeit
- kleinste Biegeradien

Special features

- minimum outer diameter
- very good ductility
- puniest outer diameter

Hinweise

- RoHS-konform
- weitere Ausführungen und Sonderausführungen auf Anfrage.

Remarks

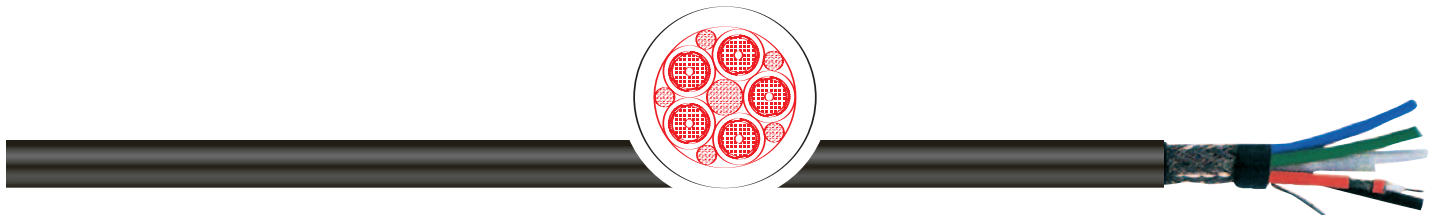
- conform to RoHS
- further types and special types upon request.

Aufbau / Structure

	0,16/0,52	0,10/0,55	0,10/0,86	0,08/1,2
Innenleiter/inner strand	Cu-Leg.vs	Cu-Leg.vs	Cu-Leg.vs	Cu-Leg.vs
Leiteraufbau/strand structure	1 x 0,16 mm	1 x 0,10 mm	1 x 0,10 mm	1 x 0,08 mm
Isolation/isolation	PTFE	PTFE	PTFE	FEP
Isolationsdurchmesser	0,52 mm	0,55 mm	0,86 mm	1,2 mm
Insulation diameter				
Außenleiter	CuG versilbert/silvered	CuG versilbert/silvered	CuG versilbert/silvered	CuG versilbert/silvered
outer conductor				
Außenmantel/outer sheath	FEP	FEP	FEP	FEP
Mantelfarbe/sheath colour	weiß/white	weiß/white	weiß/white	weiß/white
Außendurchmesser	1,0 mm	1,1 mm	1,5 mm	2,1 mm
outer diameter				

Technische Daten / Specifications

	50 ± 5 Ω	75 ± 5 Ω	95 ± 5 Ω	120 ± 5 Ω
Wellenwiderstand				
characteristic impedance				
Dämpfung bei +20°C				
subdue on +20°C				
bei/on				
1 MHz	6,3 dB/100 m	6,1 dB/100 m	4,6 dB/100 m	4,1 dB/100 m
10 MHz	20,0 dB/100 m	19,5 dB/100 m	14,5 dB/100 m	13,0 dB/100 m
100 MHz	63,4 dB/100 m	61,8 dB/100 m	46,8 dB/100 m	43,3 dB/100 m
200 MHz	90,0 dB/100 m	86,8 dB/100 m	65,1 dB/100 m	60,0 dB/100 m
Betriebsspannung max.	0,25 kVeff	0,6 kVeff	0,6 kVeff	1,0 kVeff
operating voltage max.				
Kapazität ca./capacity app.	95 pF/m	64 pF/m	51 pF/m	40 pF/m
Verkürzungsfaktor	0,69 v/c	0,69 v/c	0,69 v/c	0,69 v/c
conversion factor				
Kleinster Biegeradius	5 mm	5 mm	7 mm	10 mm
min. bending radius				
Betriebstemperatur	-100 °C / +205 °C	-100 °C / +205 °C	-100 °C / +205 °C	-100 °C / +205 °C
operating temperature				
Gewicht ca.	3 kg/km	3 kg/km	5 kg/km	5 kg/km
weight app.				



Anwendung
 als Anschluss- und Verbindungskabel für hochauflösende Bildübertragungssysteme, Monitore, Informationssysteme sowie im CAD-Bereich und industriellen Anlagen. Mit definierten Wellenwiderständen und engen Fertigungstoleranzen.

Application
 connecting cable for high-resolution video transfer systems, colour monitors, electronic information systems as well as in the field of CAD and industrial plants. With defined characteristic impedance and tight production tolerances.

Besonderheiten
 • separate Übertragung von roten, grünen und blauen Farbsignal

Special features
 • separate transmission of red, green and blue colour signals

Hinweise
 • RoHS-konform
 • weitere Ausführungen und Sonderausführungen auf Anfrage.

Remarks
 • conform to RoHS
 • further types and special types upon request.

Aufbau / Structure			
	75 Ω PVC	75 Ω PVC	75 Ω PUR
Abmessungen/dimensions	3 X 75 Ω +3 X 0,14	5 X 75 Ω	3 X 75 Ω
Koaxialelemente coaxial elements	0,38L/1,7	0,6L/2,4	0,6L/2,4
Leiter Werkstoff conductor material	Cu-Litze verzinkt copper strand tinned	Cu-Litze blank bare copper strand	Cu-Litze blank bare copper strand
Dielektrikum/dielectric	Zell-PE/foamed PE	Zell-PE/foamed PE	Zell-PE/foamed PE
Außenleiter outer conductor	Cu-Geflecht verzinkt/ copper braid tinned	Cu-Geflecht blank copper braid blank	Cu-Geflecht blank copper braid blank
Elementschutz element protection	PVC	PVC	PVC
Versorgungsadern supply cores	Cu-Litze verzinkt/PELON® copper strand tinned/PELON®		
Gesamtschirm overall shield	Cu-Geflecht verzinkt mit Beilauflitze copper braid tinned with drain wire		Cu-Geflecht verzinkt mit Beilauflitze copper braid tinned with drain wire
Außenmantel/outer sheath	PVC	PVC	PUR
Mantelfarbe/sheath colour	schwarz/black	schwarz/black	schwarz/black
Außendurchmesser outer diameter	8,2 ± 0,3 mm	10,5 ± 0,4 mm	11,5 ± 0,4 mm

System-Flachbandleitung FBL UL grau mit Randmarkierung

n x AWG 2807

n x AWG 2807



Anwendung

als flexible Elektronik-Flachbandleitung in allen Bereichen der Industrie- und Konsumelektronik.

Application

flexible electronic flat ribbon cable for use in all fields of industry and consumer electronics.

Besonderheiten

- preisgünstiges, schnelles und sicheres Konfektionieren in der Schneid-Klemm-Technik durch definiertes Rastermaß 1,27 mm
- kleine Biegeradien, hohe Flexibilität
- hohe Packungsdichten bei geringem Gewicht
- erhöhte Wärmebeständigkeit bis 105 °C
- UL-Approbation

Special features

- well-priced, fast and secure confectioning in cut-and-clamp technique by defined lead-wire spacing 1,27 mm
- small bending radius, high flexibility
- packing density and low weight
- increased heat resistance up to +105 °C
- UL-approval

Hinweise

- RoHS-konform
- weitere Ausführungen und Sonderausführungen auf Anfrage.

Remarks

- conform to RoHS
- further types and special types upon request.

Aufbau & Technische Daten

Leiter Werkstoff	Cu-Litze verzinkt
Leiterklasse	7 x 0,127 mm
Aderisolationswerkstoff	PVC
Aderkennung	grau mit Randmarkierung
Rastermaß	R 1,27 ± 0,08 mm
Nennspannung	U _{ss} 300 V
Prüfspannung	U _{eff} 1.500 V
Leiterwiderstand	bei +20 °C ≥ 230 Ω / km
Isolationswiderstand	bei +20 °C ≥ 20 MΩ x km
Kapazität	bei 1 kHz ca. 45 pF/m
Induktivität	bei 1 kHz ca. 0,46 µH/m
Wellenwiderstand	bei 1 MHz ca. 105 Ω
Betriebstemp. fest min/max	dauernd -20 °C / +105 °C
Brandverhalten	flammwidrig, selbstverlöschend; nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1 bzw. EN50265-2-1
Approbation	UL

Structure & Specifications

conductor material	copper strand tinned
conductor class	7 x 0,127 mm
core insulation	PVC
core identification	grey with marking
spacing	R 1,27 ± 0,08 mm
rated voltage	U _{ss} 300 V
testing voltage	U _{eff} 1.500 V
conductor resistance	on +20 °C ≥ 230 Ω / km
insulation resistance	on +20 °C ≥ 20 MΩ x km
capacity	bei 1 kHz ca. 45 pF/m
inductivity	on 1 kHz ca. 0,46 µH/m
characteristic impedance	on 1 MHz ca. 105 Ω
operat. temp. fixed min/max	permanent -20 °C / +105 °C
burning behavior	flame-retardant, self-extinguishing; according to DIN VDE 0482 part 265-2-1 resp. EN50265-2-1
approvals	UL

n x AWG 2807

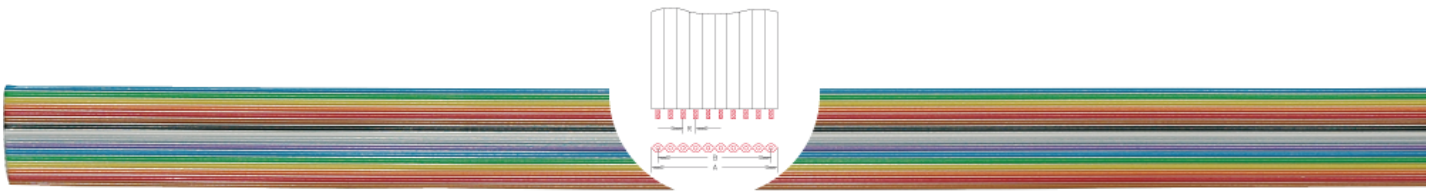
n x AWG 2807

Abmessung dimension n x AWG	Cu-Zahl copper weight kg/km	Gewicht weight kg/km	Gesamtbreite A total width A mm	Gesamtraster B total raster B mm
9 X AWG 2807	8,1	17,0	11,09	10,16
10 X AWG 2807	9,0	19,0	12,36	11,43
14 X AWG 2807	12,6	27,0	17,44	15,51
15 X AWG 2807	13,5	29,0	18,71	17,78
16 X AWG 2807	14,4	31,0	19,98	19,05
20 X AWG 2807	18,0	38,0	25,06	24,13
24 X AWG 2807	21,6	46,0	30,14	29,21
25 X AWG 2807	22,5	48,0	31,41	30,48
26 X AWG 2807	23,4	50,0	32,68	31,75
34 X AWG 2807	30,6	65,0	42,84	43,18
37 X AWG 2807	33,3	70,0	46,65	46,99
40 X AWG 2807	36,0	76,0	50,46	50,80
50 X AWG 2807	45,0	95,0	63,16	63,50
60 X AWG 2807	54,0	114,0	75,86	76,20
64 X AWG 2807	57,6	128,0	80,94	81,28

System-Flachbandleitung FBL UL farbige

n x AWG 2807

n x AWG 2807



Anwendung

als flexible Elektronik-Flachbandleitung in allen Bereichen der Industrie- und Konsumelektronik.

Application

flexible electronic flat ribbon cable round form for use in all fields of industry and consumer electronics.

Besonderheiten

- preisgünstiges, schnelles und sicheres Konfektionieren in der Schneid-Klemm-Technik durch definiertes Rastermaß 1,27 mm
- kleine Biegeradien, hohe Flexibilität
- hohe Packungsdichten bei geringem Gewicht
- erhöhte Wärmebeständigkeit bis 105 °C
- UL-Approbatoren

Special features

- well-priced, fast and secure confectioning in cut-and-clamp technique by defined lead-wire spacing 1,27 mm
- small bending radius, high flexibility
- high packing density and low weight
- increased heat resistance up to +105 °C
- UL-approval

Hinweise

- RoHS-konform
- weitere Ausführungen und Sonderausführungen auf Anfrage.

Remarks

- conform to RoHS
- further types and special types upon request.

Aufbau & Technische Daten

Leiter Werkstoff	Cu-Litze verzinkt
Leiterklasse	7 x 0,127 mm
Aderisolationwerkstoff	PVC
Aderkennung	nach IEC br, rt, or, ge, gn, bl, vi, gr, ws, sw wiederholend
Rastermaß	R 1,27 ± 0,08 mm
Prüfspannung	U _{eff} 1.500 V
Leiterwiderstand	bei +20 °C ≥ 230 Ω / km
Isolationswiderstand	bei +20 °C ≥ 20 MΩ x km
Kapazität	bei 1 kHz ca. 53 pF/m
Induktivität	bei 1 kHz ca. 0,46 µH/m
Wellenwiderstand	bei 1 MHz ca. 105 Ω
Betriebstemp. bew. min/max	dauernd -20 °C / +105 °C
Brandverhalten	flamwidrig, selbstverlöschend; nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1 bzw. EN50265-2-1
Approbatoren	UL

Structure & Specifications

conductor material	copper strand tinned
conductor class	7 x 0,127 mm
core insulation	PVC
core identification	according to IEC br, rd, or, ye, gn, bu, vi, gy, wh, bk repeating
spacing	R 1,27 ± 0,08 mm
testing voltage	U _{eff} 1.500 V
conductor resistance	on +20 °C ≥ 230 Ω / km
insulation resistance	on +20 °C ≥ 20 MΩ x km
capacity	bei 1 kHz ca. 53 pF/m
inductivity	on 1 kHz ca. 0,46 µH/m
characteristic impedance	on 1 MHz ca. 105 Ω
operat. temp. moved min/max	permanent -20 °C / +105 °C
burning behavior	flame-retardant, self-extinguishing; according to DIN VDE 0482 part 265-2-1 resp. EN50265-2-1
approvals	UL

n x AWG 2807

n x AWG 2807

Abmessung dimension n x AWG	Cu-Zahl copper weight kg/km	Gewicht weight kg/km	Gesamtbreite A total width A mm	Gesamtraster B total raster B mm
9 X AWG 2807	8,1	17,0	11,57	10,16
10 X AWG 2807	9,0	19,0	12,83	11,43
14 X AWG 2807	12,6	27,0	17,91	15,51
15 X AWG 2807	13,5	29,0	19,18	17,78
16 X AWG 2807	14,4	31,0	20,45	19,05
20 X AWG 2807	18,0	38,0	25,53	24,13
24 X AWG 2807	21,6	46,0	30,61	29,21
25 X AWG 2807	22,5	48,0	31,88	30,48
26 X AWG 2807	23,4	50,0	33,15	31,75
34 X AWG 2807	30,6	65,0	43,51	43,18
37 X AWG 2807	33,3	70,0	47,12	46,99
40 X AWG 2807	36,0	76,0	50,93	50,80
50 X AWG 2807	45,0	95,0	63,63	63,50
60 X AWG 2807	54,0	114,0	76,33	76,20
64 X AWG 2807	57,6	128,0	81,53	81,28

Rundgeformte System - Flachbandleitung UL grau mit Randmarkierung

n x AWG 2807

n x AWG 2807



Anwendung

Als flexible Elektronik-Flachbandleitung, mit doppelter Abschirmung für sensible Signale, in allen Bereichen der Industrie und Konsumtechnik. Kann mit allen handelsüblichen Verschraubungen, Durchführungen, Zugentlastungen und Tüllen verwendet werden.

Application

Flexible electronic flat ribbon cable round form, double shielded for sensible signals, for use in all fields of industry and consumer electronics. Compatible with usual glands, grommets, strain relievers and sealing rings.

Besonderheiten

- Preisgünstiges, schnelles und sicheres Konfektionieren in der Schneid-Klemm-Technik durch definiertes Rastermaß 1,27 mm
- Kleine Biegeradien, hohe Flexibilität
- Hohe Packungsdichten bei geringem Gewicht
- Erhöhte Wärmebeständigkeit bis 105°C
- UL-Approbatation
- flammwidrig, selbstverlöschend
- Sonderausführungen mit Polyurethan- oder Polyethylen-Mäntel auf Anfrage lieferbar

Special features

- well-priced, fast and secure confection in cut-and-clamp technique by defined lead-wire spacing 1,27 mm
- small bending radius, high flexibility
- high packing density and low weight
- increased heat resistance up to 105°C
- UL-approval
- flame-retardant, self-extinguishing
- special types with polyurethane or polyethylene outer sheath upon request

Hinweise

- RoHS-konform
- konform zur 73/23/EWG-Richtlinie CE
- optimales Kosten-Nutzen Verhältnis
- Sonderausführungen, andere Abmessungen, Querschnitte, Ader- und Mantelfarben fertigen wir auf Anfrage.

Remarks

- conform to RoHS
- conform to 73/23/EC-Guideline
- optimal cost-value ratio
- We are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request.

Aufbau & Technische Daten

Leiter Werkstoff	Cu-Litze verzinkt
Leiterklasse	7x0,127 mm
Aderisolationswerkstoff	SR-PVC
Aderkennung	grau mit Randmarkierung
Gesamtschirm	Geschirmte Variante: alu-kaschierte Folie und Kupferabschirmgeflecht verzinkt
Mantelfarbe	grau RAL 7032
Aufdruck	ja
Rastermaß	1,27 +/- 0,08 mm
Leitungsdicke	0,93 +/- 0,05 mm
Nennspannung	300 V
Prüfspannung	Ueff bei 50 Hz 2 kV über 1 Minute
Leiterwiderstand	max. 216 Ω / km
Isolationswiderstand	min: 100 MΩ x km
Kapazität	bei 1 kHz ca. 60 pF/m
Induktivität	bei 1 kHz ca. 0,46 μ /
Wellenwiderstand	bei 1 MHz ca. 100 Ω
Betriebstemp. fest min/max	-30 °C / +75 °C
Betriebstemp. bew. min/max	-20 °C / +75 °C
Brandverhalten	nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1 bzw. EN50265-2-1
Approbatation	UL

Structure & Specifications

conductor material	copper strand tinned
conductor class	7x0,127 mm
core insulation	SR-PVC
core identification	grey with marking
overall shield	shielded Version: aluminium foil-clad copper braid tinned
sheath colour	grey RAL 7032
printing	yes
spacing	1,27 +/- 0,08 mm
height	0,93 +/- 0,05 mm
rated voltage	300 V
testing voltage	Ueff at 50 HZ 2 kV for 1 minute
conductor resistance	max. 216 Ω / km
insulation resistance	min: 100 MΩ x km
capacity	on 1 kHz ca. 60 pF/m
inductivity	on 1 kHz ca. 0,46 μ /
characteristic impedance	on 1 MHz ca. 100 Ω
operat. temp. fixed min/max	-30 °C / +75 °C
operat. temp. moved min/max	-20 °C / +75 °C
burning behavior	nach DIN VDE 0482 Teil 265-2-1 bzw. EN50265-2-1
approvals	UL

n x AWG 2807

n x AWG 2807

Abmessung dimension n x AWG	Außen-Ø outer Ø mm	Cu-Zahl copper weight kg/km	Gewicht weight kg/km	Gesamtbreite A total width A mm	Gesamtraster B total raster B mm
Ungeschirmte Variante □ Unshielded Version					
9 X AWG 2807	6,10 ± 0,20	8,1	33,0	11,43	10,16
10 X AWG 2807	6,20 ± 0,20	9,0	34,0	12,70	11,43
14 X AWG 2807	7,20 ± 0,20	12,6	47,0	17,78	16,51
15 X AWG 2807	7,20 ± 0,20	13,5	48,0	19,05	17,78
16 X AWG 2807	7,20 ± 0,20	14,4	51,0	20,32	19,05
20 X AWG 2807	7,30 ± 0,20	18,0	53,0	25,40	24,13
24 X AWG 2807	8,60 ± 0,30	21,6	63,0	30,48	29,21
25 X AWG 2807	8,60 ± 0,30	22,5	64,0	31,75	30,48
26 X AWG 2807	8,60 ± 0,30	23,4	67,0	33,02	31,75
30 X AWG 2807	9,00 ± 0,30	27,0	72,0	38,10	36,83
34 X AWG 2807	10,0 ± 0,40	30,6	79,0	43,18	41,91
36 X AWG 2807	10,2 ± 0,40	32,4	81,0	45,72	44,45
37 X AWG 2807	10,3 ± 0,40	33,3	83,0	46,99	45,72
40 X AWG 2807	10,5 ± 0,40	36,0	88,0	50,80	49,53
50 X AWG 2807	11,1 ± 0,40	45,0	105,0	63,50	62,23
60 X AWG 2807	11,4 ± 0,40	54,0	124,0	76,20	74,93
64 X AWG 2807	11,6 ± 0,40	57,6	138,0	81,28	80,01
Geschirmte Variante □ Shielded Version					
9 X AWG 2807	6,80 ± 0,20	30,9	56,0	11,43	10,16
10 X AWG 2807	6,80 ± 0,20	31,9	57,0	12,70	11,43
14 X AWG 2807	7,20 ± 0,20	35,6	70,0	17,78	16,51
15 X AWG 2807	7,20 ± 0,20	36,6	71,0	19,05	17,78
16 X AWG 2807	8,40 ± 0,20	42,0	75,0	20,32	19,05
20 X AWG 2807	8,40 ± 0,20	45,8	83,0	25,40	24,13
24 X AWG 2807	9,20 ± 0,30	54,3	97,0	30,48	29,21
25 X AWG 2807	9,20 ± 0,30	55,2	100,0	31,75	30,48
26 X AWG 2807	9,80 ± 0,30	60,4	101,0	33,02	31,75
30 X AWG 2807	9,80 ± 0,30	64,5	108,0	38,10	36,83
34 X AWG 2807	10,6 ± 0,40	68,1	122,0	43,18	41,91
36 X AWG 2807	10,6 ± 0,40	69,2	125,0	45,72	44,45
37 X AWG 2807	10,6 ± 0,40	71,1	128,0	46,99	45,72
40 X AWG 2807	10,6 ± 0,40	74,1	135,0	50,80	49,53
50 X AWG 2807	10,6 ± 0,40	88,3	160,0	63,50	62,23
60 X AWG 2807	10,6 ± 0,40	98,7	172,0	76,20	74,93
64 X AWG 2807	13,5 ± 0,40	107,2	192,0	81,28	80,01