

30 MICA

Approved Cables for MICA

Type	Conductor		Length of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation			Manufacturer		Description
	Cross Section (mm ²)	Construction			Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	
MICA	0,08	1 x Ø 0,32 mm ribbon cable		Sn	0,93 ± 0,05	PVC	+105	Klasing	5009240	FD 9 x 0,32/0,93 R1,27
MICA	0,09	7 x Ø 0,127 mm ribbon cable	8	Sn	0,93	PVC	+105	Klasing	50066xx	
MICA	0,09	7 x Ø 0,127 mm ribbon cable	7,6	Sn	0,89	PVC	+105	Klasing	50067xx	FL-ZGL XXx0,09/0,93
MICA	0,14	7 x Ø 0,16 mm ribbon cable	7,6	Sn	1 ± 0,05	PVC	+105	Klasing	50277xx	
MICA	0,09	7 x Ø 0,12 mm ribbon cable	7,6	Sn	0,93 ± 0,05	Polyolefin	+105	Klasing	50532xx	
MICA	0,09	7 x Ø 0,127 mm ribbon cable	7,6	Sn	0,89 ± 0,08	PVC	+105	Tyco	1-971111-4	UL-Style 2651/ CSA AWM IA
MICA	0,08	1 x Ø 0,32 mm ribbon cable		Sn	0,75 ± 0,1	PE	+130	Sumida	Bxx-Pxxx-A-001	Panta-Fix Jumper
MICA	0,09	7 x Ø 0,127 mm ribbon cable	8	Sn	0,93 ± 0,05	PVC lead-free	+105	Draka	BMW 8 380 723.9	FLRZYW-A xAWG28/7/0,93
MICA	0,09	7 x Ø 0,12 mm ribbon cable	12,7	Sn	0,9 ± 0,05	PVC	+105	Hung Fu	HF 9-64	HF1,27Centers PVC/ 28AWG
MICA	0,09	19 x Ø 0,08 mm ribbon cable	5	Sn	0,89 ± 0,13	PVC	+105	JST	JFCR 28L-10HF127	JFCR 28L-xxHF 127
MICA	0,09	7 x Ø 0,127 mm ribbon cable	9,1	Sn	0,9 ± 0,1	PVC	+105	Lian Yu	LY 881004	1,27mm FLAT CABLE AWG 28
MICA	0,087	7 x Ø 0,127 mm ribbon cable	9,41	Sn	0,89 ± 0,10	PVC	+105	Baohing	C1012217	UL2651 28 AWGXnF
MICA	0,09	19 x Ø 0,079 ribbon cable	6,45	Sn	0,89	PVC	-20/+105	3M	3539-Series, AWG28	Medium Flex Life Cable,1,27mm, AWG28
MICA	0,09	19 x 0,079 mm ribbon cable	5	Sn	0,93 +/- 0,05	PVC	-10/+105	Klasing	5002208	Flachbandleitung FL-f
MICA	0,08	7 x 0,12 mm +/-0,005 ribbon cable	9,41	Sn	0,9 +/- 0,08	PVC	105	Datafield WenChang	FLC-10647-14GY WCH P/N UL 2651	UL 2651 28 AWG*14P PH:1,27 mm
MICA	AWG 281 x Ø 0,3 mm foil cable		-	Sn		Nomex	-40/+125	Sumida	Bxx-Nxxx-x-8,5	Panta-Fix Jumper
MICA	0,14	7 x Ø 0,16 mm ribbon cable	8	Sn	1,00 ± 0,05	PVC	-10/+80	Medi	122267	UL/cUL Style 1061/10002 AWG 26
MICA	0,09	7 x Ø 0,127 mm ribbon cable	8,46	Sn	0,89	PVC	-20/+105	3M	Serie 3365/10	AWG 28
MICA	0,15	19 x Ø 0,1 mm ribbon cable	27	Sn	1,10 ± 0,05	PPE	-20/+80	Kabeltronik	215042600	AWG 26
MICA	0,14	19 x Ø 0,1 mm	27	Sn	1,10 ± 0,05	mPPE	-40/+80	Kabeltronik	216042600	PUR-tronic D-UL-Flex FRNC UL AWM 21223/ 11028
MICA	0,14	7 x Ø 0,16 mm ribbon cable	ca. 7,6	Sn	1,00 ± 0,05	PVC	-30/+105	Medi	52671114	LiY 14 x AWG 26 grau
MICA	0,09	7 x Ø 0,127 mm ribbon cable	9-11	Sn	0,9	PVC	+105	LTK	SK-2651-309	AWG 28
MICA	0,14	7 x Ø 0,16 mm ribbon cable	< 7,60	Sn	1,00 ± 0,05	Polyolefin	-20/+105	Medi	526711P0104	LiH 4 x AWG 26
MICA	0,14	7 x Ø 0,16 mm ± 0,009	12 ± 1	Sn	1,0 ± 0,05	PVC	+105	Kunshan Xinghongmeng	HM2406085	AWG 26 UL 2651
MICA	0,14	7 x Ø 0,16 mm ± 0,005	14	Sn	1,0 ± 0,08	TPE	-40/+105	Yaobo	YB2034620221024	AWG 26

Approved Cables for MICA VP3

Type	Conductor		Length of Lay (mm)	Surface finishing	Insulation			Manufacturer		Description
	Cross Section (mm ²)	Construction			Diameter (mm)	Material	Temp. Range (°C)	Name	Designation	
MICA VP3	0,14	7 x Ø 0,16 mm ribbon cable	ca. 7,6	Sn	1,00 ± 0,05	PVC	-30/+105	Medi	52671114	LiY 14 x AWG 26 grau
MICA VP3	0,09	7 x Ø 0,127 mm ribbon cable	9-11	Sn	0,9	PVC	+105	LTK	SK-2651-309	AWG 28
MICA VP3	0,14	7 x Ø 0,16 mm ribbon cable	< 7,60	Sn	1,00 ± 0,05	Polyolefin	-20/+105	Medi	526711P0104	LiH 4 x AWG 26
MICA VP3	0,14	7 x Ø 0,16 mm ± 0,009	12 ± 1	Sn	1,0 ± 0,05	PVC	+105	Kunshan Xinghongmeng	HM2406085	AWG 26 UL 2651
MICA VP3	0,14	7 x Ø 0,16 mm ± 0,005	14	Sn	1,0 ± 0,08	TPE	-40/+105	Yaobo	YB2034620221024	AWG 26

