

CCI RU (C)

FLAME RETARDANT, UNARMoured, COMMON SCREEN. 250 V, S106.

CCI RU (C)

CONSTRUCTION:

CONDUCTOR:	TINNED ANNEALED COPPER FLEXIBLE CLASS 2 OR CLASS 5 IEC 60092-376
INSULATION:	EPR HF COMPOUND IEC 60092-360
COLOUR CORES:	PAIR BLACK LIGHT BLUE TRIPLE BLACK LIGHT BLUE BROWN MULTI PAIRS/TRIPLES IDENTIFIED BY PRO- GRESSIVELY NUMBERED TAPES
STRANDING:	IN PAIRS / TRIPLES
OVERALL SCREEN:	CU/PE TAPE + TINNED COPPER DRAIN WIRE
OUTER SHEATH:	SHF2 H-M COMPOUND NEK 606 GREY

TECHNICAL DATA:

NOMINAL VOLTAGE:	150 / 250 V
MAX OPERATING VOLTAGE U MAX:	300 V
TEMPERATURE RANGE:	90 °C ACCORDING TO IEC 60092-360
MIN. BENDING RADIUS:	4XØ (OVERALL DIAMETER)

RESISTANCE:

	FLAME RETARDANCY IEC 60332-1-2 IEC 60332-3-22 CAT A
	HALOGEN CONTENT & CORROSIVITY IEC 60754-1 & 2 IEC 60684-2
	SMOKE DENSITY IEC 61034-1 & 2 TOXICITY & SMOKE DENSITY IMO RESOLUTION MSC 41(64)
	UV RESISTANCE UL 1581 & 1200
	OZONE RESISTANCE IEC 60092-360
	MINERAL / HYDRAULIC OILS & MUDDS RESIST. NEK 606
	IMPACT & COLD RESISTANCE CSA C 22.2 N° 0.3-09 & N° 38-18

EK Part No.	Conductor Formation	Conductor Size (mm²)	Overall Diameter Ø (mm)	Cable Weight (Kgs/Km)	Conductor Resistance @20°C (Ω/Km)	Capacitance (µF/Km)	Impedance @ 90°C (Ω/Km)	L/R Ratio @ 1kHz (µH/Ω)
14060C5X022M07	2X2	0,75	11,3	150	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X042M07	4X2	0,75	13,2	220	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X072M07	7X2	0,75	15,8	345	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X082M07	8X2	0,75	16,9	395	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X122M07	12X2	0,75	20,3	560	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X162M07	16X2	0,75	23,0	720	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X192M07	19X2	0,75	24,8	850	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X242M07	24X2	0,75	27,6	1110	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X322M07	32X2	0,75	31,5	1470	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X023M07	2X3	0,75	12,5	185	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X033M07	3X3	0,75	13,2	230	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X043M07	4X3	0,75	14,6	290	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X073M07	7X3	0,75	18,1	460	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X083M07	8X3	0,75	19,5	525	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X123M07	12X3	0,75	22,9	750	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X163M07	16X3	0,75	26,0	975	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X193M07	19X3	0,75	28,1	1175	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X243M07	24X3	0,75	31,4	1510	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X323M07	32X3	0,75	36,0	2005	26,3	0,090	33,5	<20
14060C5X022M10	2X2	1,0	12,5	175	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X042M10	4X2	1,0	14,4	265	19,3	0,095	24,6	<20

CCI RU (C)

FLAME RETARDANT, UNARMoured, COMMON SCREEN. 250 V, S106.

CCI RU (C)

EK Part No.	Conductor Formation	Conductor Size (mm ²)	Overall Diameter Ø (mm)	Cable Weight (Kgs/Km)	Conductor Resistance @20°C (Ω/Km)	Capacitance (μF/Km)	Impedance @ 90°C (Ω/Km)	L/R Ratio @ 1kHz (μH/Ω)
14060C5X072M10	7X2	1,0	17,0	420	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X082M10	8X2	1,0	18,7	475	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X122M10	12X2	1,0	22,2	670	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X162M10	16X2	1,0	25,2	870	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X192M10	19X2	1,0	27,3	1045	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X242M10	24X2	1,0	30,7	1370	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X322M10	32X2	1,0	35,0	1800	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X023M10	2X3	1,0	13,6	220	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X033M10	3X3	1,0	14,6	285	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X043M10	4X3	1,0	15,9	355	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X073M10	7X3	1,0	20,0	565	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X083M10	8X3	1,0	21,6	645	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X123M10	12X3	1,0	25,2	910	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X163M10	16X3	1,0	28,8	1220	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X193M10	19X3	1,0	31,4	1460	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X243M10	24X3	1,0	34,9	1855	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X323M10	32X3	1,0	39,9	2455	19,3	0,095	24,6	<20
14060C5X022M15	2X2	1,5	13,7	215	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X042M15	4X2	1,5	16,1	345	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X072M15	7X2	1,5	19,3	525	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X082M15	8X2	1,5	20,9	610	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X122M15	12X2	1,5	24,9	870	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X162M15	16X2	1,5	28,4	1165	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X192M15	19X2	1,5	30,6	1360	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X242M15	24X2	1,5	34,5	1770	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X322M15	32X2	1,5	39,1	2320	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X023M15	2X3	1,5	15,0	270	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X033M15	3X3	1,5	16,0	360	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X043M15	4X3	1,5	17,6	450	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X073M15	7X3	1,5	22,2	720	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X083M15	8X3	1,5	23,9	825	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X123M15	12X3	1,5	28,4	1225	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X163M15	16X3	1,5	32,3	1600	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X193M15	19X3	1,5	34,9	1885	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X243M15	24X3	1,5	39,3	2445	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X323M15	32X3	1,5	44,7	3210	12,9	0,100	16,5	<25
14060C5X022M25	2X2	2,5	15,2	265	7,6	0,105	9,65	<60
14060C5X042M25	4X2	2,5	17,8	435	7,6	0,105	9,65	<60
14060C5X082M25	8X2	2,5	23,2	795	7,6	0,105	9,65	<60
14060C5X122M25	12X2	2,5	27,7	1160	7,6	0,105	9,65	<60
14060C5X043M25	4X3	2,5	19,5	580	7,6	0,105	9,65	<60
14060C5X083M25	8X3	2,5	26,6	1110	7,6	0,105	9,65	<60

NOTE(S)

- ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO A PRODUCTION TOLERANCE OF +/-10%.
- CABLE CODE REFERENCES CABLES WITH A GREY OUTER SHEATH, FOR BLUE, BLACK OR ANY OTHER COLOUR, PLEASE CONTACT YOUR SALES TEAM.
- FOR SINGLE PAIR OR TRIPLE, PLEASE REFER TO THE PAGE WITH CABLE TYPE RU(I)