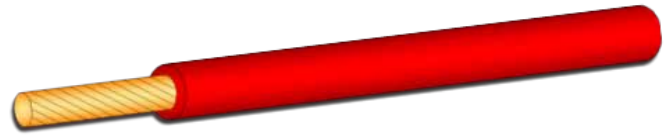


TRI-RATED

Tri-rated switchgear & control panel wires.



Packing



Wire description

E472480 „size AWG“ cRU[®] VW-1 - BS 6231 600/1000 V
- H05V2-K IEMMEQU <HAR>

Construction

Wire core:	Flexible copper class 5 CEI EN 60228
Insulation:	PVC multistandard (UL, CSA, BS flame retardant)
Min. bending radius:	6 x outer diameter

Standards and approvals



Charakteristics

Operating temperature:	105°C (UL, CSA) 90° /105°C for 15 000 hours (BS 6231)
Max. temperature of short circuit	-
Rated voltage:	600 V r.m.s. (UL, CSA, BS flame retardant) 600/1000V r.m.s. (BS 6231)

UL style N°	Nominal size mm ²	AWG	Maximal diameter of wires mm	Insulation thickness mm	Outer diameter mm	Max cond.resist.at 20°C Ohm/km	Cable weight kg/km
1015	1x0,5	22	0,21	0,76	2,5	39,0	12
1015	1x0,75	20	0,26	0,76	2,8	26,0	15
1015	1x1	18	0,21	0,76	2,9	19,5	18
1015	1x1,5	16	0,26	0,76	3,1	13,3	23
1015	1x2,5	14	0,26	0,76	3,6	7,980	34
1015	1x4	12	0,31	0,76	4,1	4,950	48
1015	1x6	10	0,31	0,76	4,7	3,300	67
1028	1x10	8	0,41	1,14	6,3	1,910	120
1283	1x16	6	0,41	1,52	8,0	1,210	190
1283	1x25	4	0,41	1,52	9,2	0,780	295
1283	1x35	2	0,41	1,52	10,9	0,554	410
1284	1x50	1	0,41	2,02	12,9	0,386	580
1284	1x70	2/0	0,51	2,02	15,0	0,272	780
1284	1x95	3/0	0,51	2,02	16,2	0,206	1055
1284	1x120	4/0	0,51	2,02	17,9	0,161	1175
1284	1x150	250	0,51	2,41	20,2	0,129	1425
1284	1x185	350	0,51	2,41	22,4	0,106	1735
1284	1x240	450	0,51	2,41	24,3	0,0801	2310
1284	1x300	550	0,51	2,79	27,1	0,0641	2950