



## Stranded wires, Hook-up wires - YV



### Technical attributes

Standards	DIN VDE 0472-804 test type A
Conductor material	Cu, tinned
Conductor type	solid or stranded
Conductor category	1 or 2
Conductor standard	DIN VDE 0295
Core insulation	PVC
Outer sheath	PVC
Outer sheath colour	various
Temperature range min., mobile operation	-5 °C
Temperature range max., mobile operation	+70 °C
Temperature range min., fixed installation	-40 °C
Temperature range max., fixed installation	+70 °C
Nominal voltage U <sub>0</sub> /U	600 V
Test voltage	2000 V
RoHS-compliant	yes

### Description

Lead wires for wiring of low voltage systems, telecommunications equipment, electronic components in devices, racks, cabinets, etc.

### Product table

product number	product name	Weight ca. [kg]	Cu-weight [per_km]	Outer-Ø ca. [mm]	Outer sheath colour
01004001	YV 1 x 0,5/0,9 wh	3,00	2,00	0.90	white
01004002	YV 1 x 0,5/0,9 bn	3,00	2,00	0.90	brown
01004003	YV 1 x 0,5/0,9 gn	3,00	2,00	0.90	green
01004004	YV 1 x 0,5/0,9 ye	3,00	2,00	0.90	yellow
01004005	YV 1 x 0,5/0,9 gy	3,00	2,00	0.90	grey
01004006	YV 1 x 0,5/0,9 bu RAL5015	3,00	2,00	0.90	RAL 5015 blue
01004007	YV 1 x 0,5/0,9 rd	3,00	2,00	0.90	red
01004008	YV 1 x 0,5/0,9 bk	3,00	2,00	0.90	black
01004009	YV 1 x 0,5/0,9 vt	3,00	2,00	0.90	violet
01004010	YV 1 x 0,5/0,9 og	3,00	2,00	0.90	orange
01004011	YV 1 x 0,5/0,9 pk	3,00	2,00	0.90	rose
01004012	YV 1 x 0,5/0,9 bu RAL5015/wh	3,00	2,00	0.90	blue/white
01004044	YV 1 x 0,5/0,9 pk/bk	3,00	2,00	0.90	rose/black
01004133	YV 1 x 0,5/0,9 rgbd	3,00	2,00	0.90	
01004189	YV 1 x 0,5/0,9 ye/rd	3,00	2,00	0.90	{yellow/red}



## Stranded wires, Hook-up wires - YV

product number	product name	Weight ca. [kg]	Cu-weight [per_km]	Outer-Ø ca. [mm]	Outer sheath colour
01004190	YV 1 x 0,5/0,9 gn/bk	3,00	2,00	0.90	green/black
01004191	YV 1 x 0,5/0,9 rd/bk	3,00	2,00	0.90	red/black
01004192	YV 1 x 0,5/0,9 gn/rd	3,00	2,00	0.90	green/red
01004245	YV 1 x 0,5/0,9 gn/ye	3,00	2,00	0.90	green/yellow
01004013	YV 1 x 0,5/1,1 bn/bk	3,00	2,00	1.10	brown/black
01004155	YV 1 x 0,5/1,1 gy	3,00	2,00	1.10	grey
01004180	YV 1 x 0,5/1,1 bu RAL5015	3,00	2,00	1.10	RAL 5015 blue
01004181	YV 1 x 0,5/1,1 gn	3,00	2,00	1.10	green
01004182	YV 1 x 0,5/1,1 rd	3,00	2,00	1.10	red
01004183	YV 1 x 0,5/1,1 bk	3,00	2,00	1.10	black
01004184	YV 1 x 0,5/1,1 bn	3,00	2,00	1.10	brown
01004185	YV 1 x 0,5/1,1 wh	3,00	2,00	1.10	white
01004186	YV 1 x 0,5/1,1 pk	3,00	2,00	1.10	rose
01004187	YV 1 x 0,5/1,1 vt	3,00	2,00	1.10	violet
01004188	YV 1 x 0,5/1,1 ye	3,00	2,00	1.10	yellow
01004240	YV 1 x 0,5/1,1 wh/gn	3,00	2,00	1.10	white/green
01004241	YV 1 x 0,5/1,1 wh/bk	3,00	2,00	1.10	white/black
01004152	YV 2 x 0,5/0,9 wh/bn	5,90	3,80	1.00	white/brown
01004153	YV 2 x 0,5/0,9 wh-gn/bn-gn	5,90	3,80	1.00	white-green/brown-green
01004154	YV 2 x 0,5/0,9 rd/bu RAL5015	5,90	3,80	1.00	red/blue
01004156	YV 2 x 0,5/0,9 ye/bu RAL5015	5,90	3,80	1.00	yellow/blue
01004157	YV 2 x 0,5/0,9 wh/bu RAL5015	5,90	3,80	1.00	white/blue
01004158	YV 2 x 0,5/0,9 wh/bk	5,90	3,80	1.00	white/black
01004169	YV 2 x 0,5/0,9 rd/ye	5,90	3,80	1.00	red/yellow
01004170	YV 2 x 0,5/0,9 bk/gn	5,90	3,80	1.00	black/green
01004175	YV 2 x 0,5/0,9 wh/ye	5,90	3,80	1.00	white/yellow
01004177	YV 2 x 0,5/0,9 wh-bu/bn-bu	5,90	3,80	1.00	white-blue/brown-blue
01004178	YV 2 x 0,5/0,9 wh-ye/ye-bn	5,90	3,80	1.00	white-yellow/yellow-brown
01004195	YV 2 x 0,5/0,9 br/gn	5,90	3,80	1.00	brown/green
01004021	YV 4 x 0,5/0,9 gn/wh/bk/ye	11,00	7,90	0.90	green/white/black/yellow
01004165	YV 4 x 0,5/0,9 wh/bn/gn/ye	11,00	7,90	0.90	white/brown/green/yellow



## Stranded wires, Hook-up wires - YV

product number	product name	Weight ca. [kg]	Cu-weight [per_km]	Outer-Ø ca. [mm]	Outer sheath colour
01004022	YV 1 x 0,6/1,1 bn	4,00	2,80	1.10	brown
01004023	YV 1 x 0,6/1,1 rd	4,00	2,80	1.10	red
01004024	YV 1 x 0,6/1,1 ye	4,00	2,80	1.10	yellow
01004025	YV 1 x 0,6/1,1 gn	4,00	2,80	1.10	green
01004026	YV 1 x 0,6/1,1 bu RAL5015	4,00	2,80	1.10	RAL 5015 blue
01004027	YV 1 x 0,6/1,1 gy	4,00	2,80	1.10	grey
01004028	YV 1 x 0,6/1,1 wh	4,00	2,80	1.10	white
01004029	YV 1 x 0,6/1,1 bk	4,00	2,80	1.10	black
01004030	YV 1 x 0,6/1,1 pk	4,00	2,80	1.10	rose
01004031	YV 1 x 0,6/1,1 ye/bk	4,00	2,80	1.10	yellow/black
01004032	YV 1 x 0,6/1,1 wh/rd	4,00	2,80	1.10	white/red
01004033	YV 1 x 0,6/1,1 vt	4,00	2,80	1.10	violet
01004055	YV 1 x 0,6/1,1 wh/bu RAL5015	4,00	2,80	1.10	white/blue
01004136	YV 1 x 0,6/1,1 rgbd	4,00	2,80	1.10	
01004139	YV 1 x 0,6/1,1 wh/bk	4,00	2,80	1.10	white/black
01004142	YV 1 x 0,6/1,1 gn/ye	4,00	2,80	1.10	green/yellow
01004211	YV 1 x 0,6/1,1 wh/gn	4,00	2,80	1.10	white/green
01004034	YV 2 x 0,6/1,1 wh/bk	8,00	5,70	1.10	white/black
01004035	YV 2 x 0,6/1,1 wh/rd	8,00	5,70	1.10	white/red
01004036	YV 2 x 0,6/1,1 bn/ye	8,00	5,70	1.10	brown/yellow
01004037	YV 2 x 0,6/1,1 bn/bu RAL5015	8,00	5,70	1.10	brown/blue
01004038	YV 2 x 0,6/1,1 bn/gn	8,00	5,70	1.10	brown/green
01004039	YV 2 x 0,6/1,1 bn/bk	8,00	5,70	1.10	brown/black
01004040	YV 2 x 0,6/1,1 gn/ye	8,00	5,70	1.10	green/yellow
01004041	YV 2 x 0,6/1,1 gy/bn	8,00	5,70	1.10	grey/brown
01004042	YV 2 x 0,6/1,1 gn/rd	8,00	5,70	1.10	green/red
01004043	YV 2 x 0,6/1,1 gy/bu RAL5015	8,00	5,70	1.10	grey/blue
01004056	YV 2 x 0,6/1,1 wh/bn	8,00	5,70	1.10	white/brown
01004057	YV 2 x 0,6/1,1 wh/gn	8,00	5,70	1.10	white/green
01004058	YV 2 x 0,6/1,1 wh/ye	8,00	5,70	1.10	white/yellow
01004059	YV 2 x 0,6/1,1 wh/bu RAL5015	8,00	5,70	1.10	white/blue



## Stranded wires, Hook-up wires - YV

product number	product name	Weight ca. [kg]	Cu-weight [per_km]	Outer-Ø ca. [mm]	Outer sheath colour
01004060	YV 2 x 0,6/1,1 rd/bk	8,00	5,70	1.10	red/black
01004061	YV 2 x 0,6/1,1 rd/bu RAL5015	8,00	5,70	1.10	red/blue
01004062	YV 2 x 0,6/1,1 wh/gy	8,00	5,70	1.10	white/grey
01004063	YV 2 x 0,6/1,1 rd/ye	8,00	5,70	1.10	red/yellow
01004064	YV 2 x 0,6/1,1 wh/pk	8,00	5,70	1.10	{ white/rose }
01004065	YV 2 x 0,6/1,1 bk/bu RAL5015	8,00	5,70	1.10	black/blue
01004066	YV 2 x 0,6/1,1 bk/gn	8,00	5,70	1.10	black/green
01004140	YV 2 x 0,6/1,1 bk/ye	8,00	5,70	1.10	black/yellow
01004150	YV 2 x 0,6/1,1 gy/bk	8,00	5,70	1.10	grey/black
01004151	YV 2 x 0,6/1,1 bu/ye	8,00	5,70	1.10	blue/yellow
01004163	YV 2 x 0,6/1,1 wh-gn/bn-gn	8,00	5,70	1.10	white-green/brown-green
01004172	YV 2 x 0,6/1,1 vt/wh	8,00	5,70	1.10	violet/white
01004193	YV 2 x 0,6/1,1 ye/bu RAL5015	8,00	5,70	1.10	green/blue
01004196	YV 2 x 0,6/1,1 wh/vt	8,00	5,70	1.10	white/purple
01004197	YV 2 x 0,6/1,1 rd/rd	8,00	5,70	1.10	red/red
01004067	YV 3 x 0,6/1,1 wh/bk/gn	11,00	8,50	1.10	white/black/green
01004068	YV 3 x 0,6/1,1 wh/bn/gn	11,00	8,50	1.10	white/brown/green
01004069	YV 4 x 0,6/1,1 wh/ye/bk/gn	16,00	11,00	1.10	white/yellow/black/green
01004070	YV 4 x 0,6/1,1 wh/bn/gn/ye	16,00	11,00	1.10	white/brown/green/yellow
01004194	YV 4 x 0,6/1,1 wh/ye-bk/gy	16,00	11,00	1.10	white/yellow-black/grey
01004071	YV 5 x 0,6/1,1 wh/ye/bk/gn/gy	20,00	14,00	1.10	
01004072	YV 1 x 0,8/1,4 bn	7,00	5,00	1.50	brown
01004073	YV 1 x 0,8/1,4 rd	7,00	5,00	1.50	red
01004074	YV 1 x 0,8/1,4 ye	7,00	5,00	1.50	yellow
01004075	YV 1 x 0,8/1,4 gn	7,00	5,00	1.50	green
01004076	YV 1 x 0,8/1,4 bu RAL5015	7,00	5,00	1.50	RAL 5015 blue
01004077	YV 1 x 0,8/1,4 gy	7,00	5,00	1.50	grey
01004078	YV 1 x 0,8/1,4 wh	7,00	5,00	1.50	white
01004079	YV 1 x 0,8/1,4 bk	7,00	5,00	1.50	black
01004080	YV 1 x 0,8/1,4 pk	7,00	5,00	1.50	rose



## Stranded wires, Hook-up wires - YV

product number	product name	Weight ca. [kg]	Cu-weight [per_km]	Outer-Ø ca. [mm]	Outer sheath colour
01004081	YV 1 x 0,8/1,4 pk/bk	7,00	5,00	1.50	red/black
01004141	YV 1 x 0,8/1,4 rd/bu RAL5015	7,00	5,00	1.50	red/blue
01004171	YV 1 x 0,8/1,4 vt	7,00	5,00	1.50	violet
01004231	YV 1 x 0,8/1,4 gn/ye	7,00	5,00	1.50	green/yellow
01004244	YV 1 x 0,8/1,9 gn	7,00	5,00	1.90	green
01004083	YV 1 x 0,8/1,9 bk	7,00	5,00	1.90	black
01004082	YV 2 x 0,8/1,4 wh/bn	13,00	10,00	1.50	white/brown
01004084	YV 2 x 0,8/1,4 wh/gn	13,00	10,00	1.50	white/green
01004085	YV 2 x 0,8/1,4 wh/ye	13,00	10,00	1.50	white/yellow
01004086	YV 2 x 0,8/1,4 wh/bu RAL5015	13,00	10,00	1.50	white/blue
01004087	YV 2 x 0,8/1,4 wh/bk	13,00	10,00	1.50	white/black
01004088	YV 2 x 0,8/1,4 rd/bk	13,00	10,00	1.50	red/black
01004089	YV 2 x 0,8/1,4 rd/bu RAL5015	13,00	10,00	1.50	red/blue
01004090	YV 2 x 0,8/1,4 wh/rd	13,00	10,00	1.50	white/red
01004091	YV 2 x 0,8/1,4 wh/gy	13,00	10,00	1.50	white/grey
01004149	YV 2 x 0,8/1,4 wh/vt	13,00	10,00	1.50	white/violet
01004167	YV 2 x 0,8/1,4 bn/bk	13,00	10,00	1.50	brown/black
01004173	YV 2 x 0,8/1,4 rd/ye	13,00	10,00	1.50	red/yellow
01004093	YV 2 x 0,8/1,8 bn/wh	14,00	10,00	1.90	brown/white
01004160	YV 2 x 0,8/1,8 wh/rd	14,00	10,00	1.90	white/red
01004168	YV 2 x 0,8/1,8 bn/bk	14,00	10,00	1.90	brown/black
01004094	YV 3 x 0,8/1,4 wh/bk/gn	20,00	15,00	1.50	white/black/green
01004095	YV 3 x 0,8/1,4 gy/bk/rd	20,00	15,00	1.50	grey/black/red
01004096	YV 4 x 0,8/1,4 wh/ye/bk/gn	27,00	20,00	1.50	white/yellow/black/green
01004097	YV 1 x 1,0/1,8 bn	11,00	7,90	1.90	brown
01004098	YV 1 x 1,0/1,8 rd	11,00	7,90	1.90	red
01004099	YV 1 x 1,0/1,8 ye	11,00	7,90	1.90	yellow
01004100	YV 1 x 1,0/1,8 gn	11,00	7,90	1.90	green
01004101	YV 1 x 1,0/1,8 bu RAL5015	11,00	7,90	1.90	RAL 5015 blue
01004102	YV 1 x 1,0/1,8 gy	11,00	7,90	1.90	grey
01004103	YV 1 x 1,0/1,8 bk	11,00	7,90	1.90	black
01004104	YV 1 x 1,0/1,8 vio	11,00	7,90	1.90	violet



## Stranded wires, Hook-up wires - YV

product number	product name	Weight ca. [kg]	Cu-weight [per_km]	Outer-Ø ca. [mm]	Outer sheath colour
01004105	YV 1 x 1,0/1,8 pk	11,00	7,90	1.90	rose
01004137	YV 1 x 1,0/1,8 rgbd	11,00	7,90	1.90	
01004174	YV 1 x 1,0/1,8 wh	11,00	7,90	1.90	white
01004230	YV 1 x 1,0/1,8 ye/bk	11,00	7,90	1.90	yellow/black
01004106	YV 1 x 1,0/2,2 bk	11,00	7,90	2.30	black
01004138	YV 1 x 1,0/2,2 rgbd	11,00	7,90	2.30	
01004107	YV 2 x 1,0/1,8 rd/bk	21,00	16,00	1.90	red/black
01004108	YV 2 x 1,0/1,8 bu RAL5015/bk	21,00	16,00	1.90	blue/black
01004109	YV 2 x 1,0/2,2	21,00	16,00	2.30	various
01004110	YV 3 x 1,0/1,8	28,00	24,00	1.90	various
01004111	YV 4 x 1,0/1,8 bu RAL5015/rd/gn/gy	38,00	31,00	1.90	{blue/red/green/gray}
01004112	YV 1 x 1,4/2,2 bn	19,00	15,00	2.30	brown
01004113	YV 1 x 1,4/2,2 rd	19,00	15,00	2.30	red
01004114	YV 1 x 1,4/2,2 ye	19,00	15,00	2.30	yellow
01004115	YV 1 x 1,4/2,2 bu RAL5015	19,00	15,00	2.30	RAL 5015 blue
01004116	YV 1 x 1,4/2,2 gy	19,00	15,00	2.30	grey
01004117	YV 1 x 1,4/2,2 wh	19,00	15,00	2.30	white
01004118	YV 1 x 1,4/2,2 bk	19,00	15,00	2.30	black
01004119	YV 1 x 1,4/2,2 gn	19,00	15,00	2.30	green
01004127	YV 1 x 1,8/2,8 rd	31,00	25,00	2.90	red
01004128	YV 1 x 1,8/2,8 ye	31,00	25,00	2.90	yellow
01004129	YV 1 x 1,8/2,8 bu RAL5015	31,00	25,00	2.90	RAL 5015 blue
01004130	YV 1 x 1,8/2,8 bk	31,00	25,00	2.90	black
01004131	YV 1 x 1,8/2,8 gy	31,00	25,00	2.90	grey