

H07BQ-F PUR walstroomkabel



PUR mantel flexibele kabel zijn bedoeld voor gebruik voor toepassingen met hoge mechanische spanningen, in het bijzonder schurende en slepende spanningen. Eveneens geschikt in droge, vochtige en natte ruimten. Ook geschikt voor open lucht als bekabeling voor gereedschappen op werkplaatsen en in de landbouwsector. Deze kabel kan ook gebruikt worden voor handgereedschap en verplaatsbare machines, motoren, zware betonmixers. Ook als vaste montage op gipswanden, behuizingen, voorlopige gebouwen en andere industriële toepassingen.

CONSTRUCTIE

Geleider	: Gegloeid flexibele aders van vertind koper klasse 5 to EN 60228
Scheiding	: Indien nodig geschikte band als scheiding tussen geleider in isolatie
Isolatie	: Ethyleen-propyleen rubber (EPR) type EI6 volgens EN 50363-1
Circuit identificatie	: Kleurcodering van geleiders volgens HD 308, DIN VDE 0293-308
2-kernen	: Blauw en bruin
3-kernen	: Groen-geel, blauw, bruin
4-kernen	: Groen-geel, bruin, zwart, grijs
5-kernen	: Groen-geel, blauw, bruin, zwart, grijs
Buiten mantel	: Polyurethaan type TMPU
Kleur buitenmantel	: Geel, Oranje kan op verzoek besteld worden

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN (20 °C)

Uitstekende flexibiliteit
Water bestendig
Eenvoudige identificatie door opdruk

Temperatuurbereik : -40 °C tot 90 °C
Werkspanning : 300 / 500 V
Normeringen : ISO6722 ClassB / ISO 14572

Aanvullende informatie

Artikel nummer	kernen [n]	doorsnede [mm ²]	max doorsnede van aders [mm]	gem. dikte van ader isolatie [mm]	gem. dikte mantel isolatie [mm]	Gehele kabel doorsnede bij benadering [mm]	Netto gewicht bij benadering [kg / km]	Max. geleider weerstand @ 20 °C [Ω / km]
	2	1,0	0,21	0,8	0,9	7,4	66	20,0
	2	1,5	0,26	0,8	1,0	8,2	85	13,7
	2	2,5	0,26	0,9	1,1	9,8	115	8,21
	2	4,0	0,31	1,0	1,2	11,6	161	5,09
	2	6,0	0,31	1,0	1,3	12,7	232	3,39
	2	10	0,41	1,2	2,0	16,9	404	1,95
	2	16	0,41	1,2	2,1	19,4	568	1,24
	3	1,0	0,21	0,8	0,9	7,8	80	20
33668315	3	1,5	0,26	0,8	1,0	8,7	104	13,7
33668325	3	2,5	0,26	0,9	1,1	10,3	154	8,21
33668304	3	4,0	0,31	1,0	1,2	12,0	219	5,09
33668306	3	6,0	0,31	1,0	1,4	13,6	298	3,39

