

## Specificatieblad Z1Z1-K

### Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch koper en heeft een flexibele opbouw volgens IEC 60228 klasse 5.

### Aderisolatie

Als aderisolatie een LSZH polyolyphine toegepast

### Aderkleuren

1 x Groen/geel (in de buitenste laag), de overige aders zijn zwart met witte nummering om de 30 mm.

### Mantel

Als mantel materiaal polyolyphine mbzh (groen) toegepast volgens UNE 21123-4

### Technische gegevens

bedrijfspanning 600/1000 V

temperatuurbereik -20° tot +70°C

minimale installatietemperatuur : -15°C.

maximale kortsluittemperatuur: 160°C (max. 5sec)

minimale buigradius: 5 x de kabeldiameter

Halogeenvrij IEC 60754, EN 50266

Zelfdovend IEC-60332-1, EN 60332-1

Moeilijk brandbaar: IEC 60332-3, EN 60332-3

Rookuitstoot: IEC 61034, EN 61034-1

Opbouw kabel IEC 60502-1

### Eigenschappen

De groene kleur zorgt voor een eenvoudige herkenning van de halogeenvrije stuurstroomleiding ten opzichte van de traditionele PVC stuurstroomleiding. Daarnaast is de prijsstelling van deze stuurstroomleiding zeer gunstig ten opzichte van de standaard PVC houdende stuurstroomleidingen uit de 1,0 kV klasse waardoor de installateur met zeer geringe meerkosten een veiligere installatie kan opleveren.

### Toepassing

Deze flexibele stuurstroomleiding wordt aangevolen voor laagspanningsinstallaties waar hoge eisen worden gesteld aan de bescherming van mensen en apparatuur tijdens een brand. Door de halogeenvrije aderisolatie en buitenmantel blijft de rookontwikkeling en uitstoot van giftige / corrosieve gassen bij een eventuele brand beperkt tot een minimum. Hierdoor is de kabel uitermate geschikt voor het gebruik in openbare gebouwen.



## Specificatieblad Z1Z1-K

Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km	Type qmm	Buitendiameter mm	Gewicht kg/km
7 G 1,5	11,5	199			
12 G 1,5	14,8	308			
14 G 1,5	15,8	354			
16 G 1,5	16,6	397			
19 G 1,5	17,5	450			
24 G 1,5	20,8	569			
27 G 1,5	21,0	601			
7 G 2,5	13,3	282			
12 G 2,5	17,7	462			
14 G 2,5	18,7	523			
16 G 2,5	19,5	578			
19 G 2,5	20,9	680			
24 G 2,5	23,5	807			
27 G 2,5	24,4	913			