

WZBV

Spanleiding voor montage op isolatoren



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

WZBV is een **spanleiding** voor montage op isolatoren. De buitenleiding wordt toegepast om elektrische verbindingen te maken door de lucht, bijvoorbeeld tussen gebouwen.

De kabel is bestand tegen grote trekkrachten, dankzij de hardgetrokken kern, en tegen weersinvloeden.

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

NEN 15013

PRODUCT ONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie

Koper
Blank
Polyvinylchloride (PVC)

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [V]	450
Nom. spanning U [V]	750
Testspanning [kV]	2,5
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	50
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	5
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50

BRANDEIGENSCHAPPEN

Zelfdovend	Ja
Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-1-2
Halogeenvrij	Nee
Rookarm	Nee

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Aderkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
104705	1x6 mm ²	Klasse 1 = massief	Zwart	4,4	63	20

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
104705	1x6 mm ²		3,08		300	55

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B