

Specificatieblad Profibus Grondkabel

Geleider

De geleider bestaat uit blank elektrolytisch blank koper opgebouwd uit dunne koperdraden of uit blank elektrolytisch massief blank koper.

Aderisolatie

Zell-PE

Aderkleuren

Rood en groen.

Afscherming

Aluminium tape en een omvlechting van vertind koper

Binnenmantel

Als binnenmantel materiaal wordt een paarse (RAL 4001) PVC toegepast.

Buitenmantel

Als buitenmantel materiaal wordt een zwarte PE toegepast.

Technische gegevens

bedrijfspanning 100 V

testspanning 3600 V / 3 sec.

temperatuurbereik -40° tot +60°C

minimale buigradius tijdens verlegging : 300 mm

minimale buigradius geïnstalleerd : 150 mm

moeilijk brandbaar volgens IEC 60332-1

Bijzonderheden

De afscherming zorgt voor zekerheid in een EMC kritische omgeving. De zwarte UV bestendige PE mantel maakt de kabel geschikt voor buitentoepassing en als grondkabel.

Toepassing

Profibus kabels zijn uitermate geschikt voor de gegevensoverdracht in industriële toepassingen. Toepasbaar op het gebied van automatisering, besturing en netwerken in de bouwtechniek.

Type	Buitendiameter	Gewicht
qmm	mm	kg/km
1 x 2 x 0,64	10,2	85

