



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

DMX BRAID is een **lichtbesturingskabel** voor het aansturen van LED-verlichting, theater- en evenementenverlichting en voor RS-485 toepassingen. Deze buskabel voor datacommunicatie is geschikt voor binnen, buiten en ondergrondse toepassing en wordt ingezet voor gebouwinstallaties.

Door de soepele geleider is deze DMX-kabel **makkelijk te installeren**.

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Vertind
Materiaal aderisolatie	PE
Litze	Ja
Aardscherm constructie	Gemetalliseerd folie en omvlechting
Aardscherm materiaal	Koper, vertind
Afscherming collectief	Folie en vlechtwerk
Mantelmateriaal	Halogeenvrij polymeer
Kabel vorm	Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Oliebestendig	Ja
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-30
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	70
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-1-2
Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	volgens IEC/EN 61034-2

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
130002	1x2x0,22 mm ²	Klasse 2 = samengeslagen	Groen	5,9	40	60	1008391

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Max. bedrijfscapaciteit [nF/km]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]
130002	1x2x0,22 mm ²	42	87