

EQQXB Easy™

EQQXB Easy™ 1x4x0,5

Art.nr.: 17112071

E-nr.: 4802775

EAN 13: 7330000081918

Lättskalad halogenfri kommunikationskabel för larm och säkerhet

BESKRIVNING

Konstruktion

Partvinnad kommunikationskabel, med undantag för 1x4x0,5 som är tvinnad till fyrskruv. Mantel och isolering av halogenfritt flamskyddat material. Kabeln som är mycket lättskalad både vad gäller isolering och mantel förläggs inomhus i fast förläggning och i rör. Används för privata kommunikationsnät tex porttelefoner, passagesystem, inbrottslarm. EQQXB Easy uppfyller brandkrav CPR klass Dca-s2,d2,a2. Vid brand avger kabeln inga korrosiva gaser och har liten rökutveckling.

Kvalitetssystem

Konstruktion, tillverkning och provning har skett enligt de krav som är fastlagda i ISO 9001.

Miljöledningssystem

Verksamheten vid vår fabrik i Grimsås är certifierad enligt ISO 14001.



PRESTANDEKLARATION

Dca-s2,d2,a2



Halogenfri
Ja



Bøjningsradie vid installation, min
28 mm



Temperaturområde vid förläggning
-10 - 50 °C



Operating temp.
-15 - 70 °C

Alla ritningar, konstruktioner, specifikationer, planer och uppgifter om vikter, storlek och dimensioner som finns i Nexans tekniska eller kommersiella dokumentation är endast vägledande och ska inte vara bindande för Nexans eller behandlas som en representation från Nexans sida.

Genererad 2021-09-20 www.nexans.se Sida 1 / 2

 Nexans

EQQXB Easy™

EQQXB Easy™ 1x4x0,5

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

Ledare, tvärsnittstyp	Entrådigt
Ledare, material	Glödgd koppar
Isolering, material	HFFR
Mantel, material	HFFR
Färg	Vit
Skärm	Nej
Halogenfri	Ja

Dimensionsegenskaper

Ledardiameter	0,5 mm
Antal par	2
Mantel, tjocklek	0,6 mm
Ytterdiameter, nom	3,5 mm
Vikt	1,8 kg/100m

Elektriska egenskaper

Ledarresistans vid 20° C, max	97,5 Ohm/km
Resistansobalans, max	2 %
Kapacitans ledare-ledare, max	80 nF/km
Kapacitansobalans max	400 pF/500m
Isolationsresistans, min	500 MOhm.km
Spänning vid drift, max	100 V

Transmissionsegenskaper

Dämpning, max, vid 800 Hz, 20°C	1,7 dB/1000m
Dämpning, max, vid 1 MHz, 20°C	25 dB/1000m

Hanteringsinformation

Böjningsradie vid installation, min	28 mm
Längd	500 m
Förpackning	Bobin
Temperaturområde vid förläggning	-10 - 50 °C
Drifttemperatur, område	-15 - 70 °C