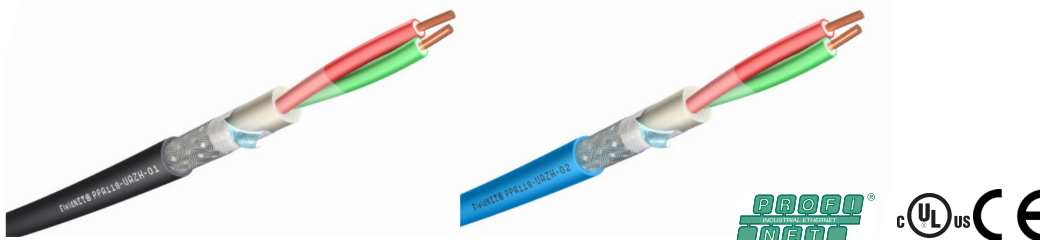


PROFIBUS® PA Halogenfri

Halogenfri PROFIBUS kabel for tilkobling i prosessautomasjon



UL/CSA godkjent halogenfri PROFIBUS kabel for prosessautomasjon. Brukes for tilkobling av sensorer og aktuatorer. Passer også til RS 485 grensesnitt, maks 1,5 Mbit/s. Kabelen er UV-bestendig, lett å avmantle og innehar gode brann-egenskaper. Kan også benyttes i områder der det er fare for eksplosjon. Standard versjonen leveres med svart ytterkappe, og versjonen for egensikre kretser med blå ytterkappe.

KONSTRUKSJON	
Leder	Ledere i solid kobber, 2 Snodde ledere, rød+ grønn
Lederisolasjon	PE Plastfolie over lederne
Fyllkappe	Innerkappe i spesial TPE
Skjerm	Dobbeltisolert, aluminiumsfolie og fortinnet kobberskjerm 90%
Ytterkappe	Halogenfri ytterkappe, sort eller blå
TEKNISKE DATA	
Bøyeradius, fast installasjon	10 x ytterdiameter
Driftsspennning U/Uo	100V
Testspennning	2kV
Impedanse	100 x 20Ω med 31,25 Khz
Temperaturområde, fast installasjon	- 20 °C til + 80 °C
STANDARDER / MATERIALEGENSKAPER	
Halogenfri	IEC 60754-1/2
Flammehemmende	Brannspredningsklasse IEC 60332-1-2 (F2), IEC 60332-3-24 (F4)
Røyketetthet	IEC 61034
CPR- klasse	Cca-s1,d2,a1
UL/CSA	Ja, (dvs. at kabelen kan eksporteres til Nord Amerika)
UV- bestandig	UL 1581 Sec. 1200
Oljebestandig	UL758 Sec 15 (60°C)

Elnr.	Art.nr	Type	Antall par og AWG pr leder	Ytterdia	Vekt kg/km
PROFIBUS PA Halogenfri					
	83069953	PROFIBUS Halogenfri, sort - standard	1x2x18AWG (1,0 mm ²)	7,9	96
	83069954	PROFIBUS Halogenfri, blå - for egensikre kretser	1x2x18AWG (1,0 mm ²)	7,9	96