

S PB 644

Profibus - PE / PUR

SAB06442251

Profibus PUR S PB 644 2x0,22mm²

- Fargekodet ihht. DIN 47100(B)
- Veldig fleksibel, selv i kulde
- Olje resistent
- Fortinnet Cu-skjerm
- EAC godkjent

PRODUKTBESKRIVELSE

S PB 644 er en PUR/TMPU basert Profibus kabel med Fortinnet CU-skjerm. Kabelen er spesielt fremstilt for optimal kommunikasjon mellom automasjons systemer og desentralisert utstyr i felt.

PROFIBUS systemer er spesielt fremstilt for prosess automasjon(PA). PROFIBUS er standardisert ihht. IEC 61158 som betyr at den er optimalisert for samhandling mellom utstyr fra forskjellige leverandører. Den modulære desentraliserte konstruksjonen av bus-systemet forenkler installasjon og vedlikehold.

PROFIBUS kabel -Type A = nye / nåværende systemer

PROFIBUS kabel -Type B = eldre systemer(vedlikehold eller utvidelse)

TEKNISKE DATA

DATA

Kobbervekt	15,9
Bøyningsradius fleksibel bruk	12 x D
Testspenning	1500
Lederareal	0,22 mm ²
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-40 °C
Diameter ytre ±10%	5,2
Bøyningsradius fast installasjon	7,5 x D
Temperaturområde fleksibelt bruk til	70 °C
Vekt	33
Antall ledere	2
Antall par	1
Peak spenning maks.	350

OPPBYGGING

Skjermet	Ja
Lederidentifisering	Fargekodet
Materiale ytterkappe	PUR
Isolasjon	PE, 2Y11 ihht. DIN VDE 0207
Skjerm	Fortinnet Cu-flette
Farge ytterkappe	Fiolet

GENERELL DATA

Værbestandig	Høy
Fungerer i kabelkjede	Ja
Bruksområde	Fleksibel bruk
Ikke korrosjonsfremkallende gasser	acc. to RoHS directive of the European Union
Kabeltype	BUS-kabel
Resistans mot olje	Høy - TMPU ihht. DIN VDE 0282
Godkjenninger	EAC, RoHS
Halogenfri	Ja

