OEM AUTOMATIC | Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 32 21 05 05 | post@oem.no | www.oem.no

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 utsyr i felt.

PROFIBUS systemer er spesielt fremstilt for prosess automasjon(PA). PROFIBUS er standardisert ihht. IEC 61158 som betyr at den er optimaliser 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

Antall ledere	2 pc
Antall par	1 pc
Diameter ytre ±10%	5,2 mm
Kobbervekt	15,9 kg/km
Vekt	33 kg/km
Peak spenning maks.	350
Testspenning	1500 V
Temperaturområde fast bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk fra	-40 °C
Temperaturområde fleksibelt bruk til	70 °C
Bøyningsradius fast installasjon	7,5 x D
Bøyningsradius fleksibel bruk	12 x D
Lederareal	0,22 mm²

OPPBYGGING

Materiale ytterkappe	PUR
Farge ytterkappe	Fiolett
Skjermet	Ja
Skjerm	Fortinnet Cu-flette
Isolasjon	PE, 2YI1 ihht. DIN VDE 0207
Lederindentifisering	Fargekodet

GENERELL DATA

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



