

**PB 642**

Profibus - PVC

SAB06422221

Profibus PVC PB 642 2x,022mm<sup>2</sup>

- Fargekodet ihht. DIN 47100(B)
- Fleksibel
- Fortinnet CU-skjerm
- EAC godkjent

**PRODUKTBESKRIVELSE**

PB 642 er en PVC 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**

<b>Kobbervekt</b>	14,7
<b>Bøyningsradius fleksibel bruk</b>	12 x D
<b>Testspenning</b>	1500
<b>Lederareal</b>	0,22 mm <sup>2</sup>
<b>Temperaturområde fast bruk fra</b>	-30 °C
<b>Temperaturområde fleksibelt bruk fra</b>	-5 °C
<b>Diameter ytre ±10%</b>	4,4
<b>Bøyningsradius fast installasjon</b>	7,5 x D
<b>Temperaturområde fleksibelt bruk til</b>	70 °C
<b>Vekt</b>	26
<b>Antall ledere</b>	2
<b>Antall par</b>	1
<b>Peak spenning maks.</b>	350

**OPPBYGGING**

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

## GENERELL DATA

Værbestandig	Medium
Fungerer i kabelkjede	Nei
Bruksområde	Fast bruk
Ikke korrosjonsfremkallende gasser	acc. to RoHS directive of the European Union
Kabeltype	BUS-kabel
Godkjenninger	EAC, RoHS

