

SENSORFLEX®

Sensor actuator kabel, PVC, PUR, PVC/PUR



TEKNISK DATA:

- **Temperatur**
Fleksibel -5°C - +80°C
Fast installasjon -30°C - 80°C
- **Peak driftsspennning**
Opp til 0,25 mm² 350 V
fra 0,34 mm² 500 V
- **A.c. test spenning, 50 Hz**
opp til 0,25 mm² 1200 V
fra 0,34 mm² 2000 V
- **Minimum bøyeradius**
SENSORFLEX® PUR 7,5x kabel Ø
SENSORFLEX® PVC/PUR 7,5x kabel Ø
SENSORFLEX® PVC 15x kabel Ø

KABELOPPBYGGING:

- SENSORFLEX® PVC**
- Blank kobberleder, i henhold til DIN VDE 0295 kl. 5 eller kl. 6, fintrådet eller ekstra fintrådet BS 6360 kl. 5 eller kl. 6, IEC 60228 kl. 5 eller kl. 6
 - Leder isolasjon av PVC
 - Leder identifisering (se tabell under)
 - Ytre kappe av spesial-PVC

- SENSORFLEX® PUR**
- Blank kobberleder, i henhold til DIN VDE 0295 kl. 6, ekstra fintrådet, BS 6360 kl. 6, IEC 60228 kl. 5 eller kl. 6
 - Leder isolasjon av PVC
 - Leder identifisering (se tabell under)
 - Ytre kappe av spesial-PVC

- SENSORFLEX® PVC/PUR**
- Laget som SENSORFLEX® PVC
 - PVC indre kappe, med PUR-kappe ekstrudert over

EGENSKAPER:

- SENSORFLEX® PVC**
- Meget god oljebestandighet; motstand mot kjemikalier (se tabel: Teknisk informasjon)
 - PVC selslukkende og flammehemmende acc. til DIN VDE 0482-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (ekvivalent DIN VDE 0472 nr 804 testmetode B)

- SENSORFLEX® PUR**
- Lav adhesjon, ekstremt slitesterk, motstandsdyktig mot hydrolyse og (microbe)

- Spesielle egenskaper:**
- Denne kabelen med meget fleksible ledere, kl 6, er egnet for kjedeapplikasjoner
 - Disse kablene er produsert etter høye kvalitetskrav og tilpasset med Gul ytre kappe til DESINA®-standard
 - Ytre kappe Gul (RAL 1021) i henhold til DESINA®

- Bemerk:**
- Alle kablene kan leveres med UL/CSA-godkjenning og Cu-skjerm
 - DESINA®: Forklaring: se introduksjon

BRUKSOMRÅDE:

For desentralisert installasjon og kontrollteknologi. Disse kablene blir brukt i koblingssystemer for sensorer og actuators. I kombinasjon med påsatte sirkulære kontakter og installerte actuatorsensorbokser, utgjør de et viktig forbindelseselement mellom periferi og PLS i produksjonssystemer. De monterte kablene tilbyr attraktive muligheter for å redusere kostnader, ikke bare innen automatiserings-teknologi, men også i hele industrien. Mens det tidligere var nødvendig å utføre tidkrevende kabling av tavler og maskiner, så har nå field bus-teknologien gjort det mulig å flytte det periferte grensesnittet fra tavler til maskiner og systemer. Ved å flytte I/O-punkter til det periferte systemet skaper det betydelige reduksjoner i installasjonskostnader.

Ⓒ = Produktet er i henhold til EC Low-Voltage Direktiv 2006/95/EC.

Del nr. gul	orange	grå	Kabel oppbyg. Antall ledere x dimensjon. mm ²	Ytre kappe type	Leder farge	Fin trådet	Høy flex**	Ytre Ø ca. mm	Cu. Vekt kg/km	Vekt ca. kg/km	AWG-No
76061	76076	73473	3 x 0,25	PVC	BN, BU, BK		X	4,4	7,2	22,0	24
76062	76077	73466	3 x 0,25	PUR	BN, BU, BK		X	4,4	7,2	22,0	24
76063	76078	73474	4 x 0,25	PVC	BN, BU, BK, WH		X	4,7	9,6	26,0	24
76064	76079	73471	4 x 0,25	PUR	BN, BU, BK, WH		X	4,7	9,6	26,0	24
76065	76080	76094	5 G 0,25	PVC	BN, BU, BK, WH, GN-YE		X	4,8	12,0	30,0	24
76066	76081	76095	5 G 0,25	PVC/PUR	BN, BU, BK, WH, GN-YE		X	4,8	12,0	30,0	24
76071	76086	73472	3 G 0,34	PVC/PUR	BN, BU, GN-YE		X	4,9	9,8	30,0	22
76070	76085	76099	3 x 0,34	PVC	BN, BU, BK		X	4,9	9,8	30,0	22
73485	76087	73368	4 x 0,34	PVC	BN, BU, BK, WH	X		5,2	13,1	43,0	22
73484	76088	72973	4 x 0,34	PVC/PUR	BN, BU, BK, WH		X	5,2	13,1	43,0	22
78240	78241	73728	5 x 0,34	PVC	BN, BU, BK, WH, GY	X		5,9	16,4	54,0	22
76072	76089	73657	5 G 0,34	PVC	BN, BU, BK, WH, GN-YE	X		5,9	16,4	54,0	22
73870	76090	73548	5 G 0,34	PVC/PUR	BN, BU, BK, WH, GN-YE		X	5,9	16,4	54,0	22

Dimensjoner og spesifikasjoner kan bli endret uten videre varsel.