

## Mer om LP4K0901BW3

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools

**LP4K0901BW3**

"Minikontakter. Skruemontasje eller DIN-skinne 35 mm.  
""Snap-on"" hjelpekontakt

EI-nummer: 4176059

EAN: 3389110428575

Last ned produktdatablad for LP4K0901BW3 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	TeSys k
Serie	TeSys
Produkt eller type komponent	Kontaktor
Kortnavn utstyr	LP4K
Contact application	Motor control Omsk last
Driftskategori	AC-4 AC-1 AC-3
Antall poler	3P
Kontakttype	3 NO
[Ie] nominell driftsstrøm	20 A (at <50 °C) at <= 440 V AC AC-1 for power circuit 9 A at <= 440 V AC AC-3 for power circuit 16 A (at <70 °C) at 690 V AC AC-1 for power circuit
Hjelpekontakt sammensetning	1 NC

**Komplementær**

Spiral teknologi	Innebygde toveis peak begrensende diode suppressor
Auxiliary contacts type	Type instantaneous 1 NC
Control circuit voltage limits	Operational: 0.7...1.30 U <sub>c</sub> (at <50 °C) Drop-out: 0.1...0.7 U <sub>c</sub> (at <50 °C)
[U <sub>i</sub> ] isolasjonsspenning	Power circuit: 600 V conforming to UL 508 Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947-4-1 Signalling circuit: 690 V conforming to IEC 60947-4-1 Signalling circuit: 690 V conforming to IEC 60947-5-1 Signalling circuit: 600 V conforming to UL 508 Power circuit: 600 V conforming to CSA C22.2 No 14 Signalling circuit: 600 V conforming to CSA C22.2 No 14
[U <sub>imp</sub> ] Nominell impuls <span>spenning</span>	8 kV
Overspenningskategori	III
Montering	Skinne Plate

<b>Flammehemming</b>	V1 conforming to UL 94 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102
<b>Tiltrekningsmoment</b>	1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 2 1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver flat Ø 6 mm
<b>[Ue] merkespenning</b>	Power circuit: 690 V AC 50/60 Hz Signalling circuit: ≤ 690 V AC 50/60 Hz
<b>[Ith] fri luft termisk strøm</b>	20 A (at 50 °C) for power circuit 10 A (at 50 °C) for signalling circuit
<b>Irms rated making capacity</b>	110 A AC for power circuit conforming to NF C 63-110 110 A AC for power circuit conforming to IEC 60947 110 A AC for signalling circuit conforming to IEC 60947
<b>Rated breaking capacity</b>	110 A at 415 V conforming to IEC 60947 110 A at 440 V conforming to IEC 60947 80 A at 500 V conforming to IEC 60947 110 A at 220...230 V conforming to IEC 60947 110 A at 380...400 V conforming to IEC 60947 70 A at 660...690 V conforming to IEC 60947
<b>Sikringsstørrelse</b>	25 A gG at ≤ 440 V for power circuit 25 A aM for power circuit 10 A gG for signalling circuit conforming to IEC 60947 10 A gG for signalling circuit conforming to VDE 0660
<b>Gjennomsnittlig impedanse</b>	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for power circuit
<b>Inrush power in W</b>	1.8 W (at 20 °C)
<b>Hold-in strømforbruk i W</b>	1.8 W at 20 °C
<b>Driftstid</b>	10...20 ms coil de-energisation and NO opening 30...40 ms coil energisation and NO closing
<b>Sikkerhet pålitelighet nivå</b>	B10d = 1369863 cycles contactor with nominal load conforming to EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles contactor with mechanical load conforming to EN/ISO 13849-1
<b>Mekanisk levetid</b>	30 Mcycles
<b>Bruksområde</b>	3600 cyc/h
<b>Minimum brytestrøm</b>	5 mA for signalling circuit
<b>Minimum switching voltage</b>	17 V for signalling circuit
<b>Isolasjonsmotstand</b>	> 10 MOhm for signalling circuit
<b>Høyde</b>	58 mm
<b>Bredde</b>	45 mm
<b>Dybde</b>	57 mm
<b>Vekt</b>	0,235 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Produktsertifikater</b>	CSA UL
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-25...50 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-50...80 °C
<b>Operating altitude</b>	2000 m without derating
<b>Packing Units</b>	

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	220 g
Forpakning 1 høyde	4,8 cm
Forpakning 1 bredde	6,2 cm
Forpakning 1 lengde	6,6 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	9,15 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	320
Forpakning 3 vekt	82,54 kg
Forpakning 3 høyde	45 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months