



MB-kraftlinje, IP67, 4 m, 4-polet, prefabrikkert enlederdrift med rett 7/8"-kontakt



Type SWD4-4LR4P-S
Catalog No. 183204
Alternate Catalog No. SWD4-4LR4P-S

Illustrasjon lik

Leveringsprogram

| | | | |
|--|--|---|--|
| Sortiment | | | SmartWire-DT tilleggstryr |
| Grunnfunksjon | | | Forsyningskabel |
| Funksjon | | | for direkte kabeltilkobling av spenningsforsyning på IP67 SWD-kretskort EU6E.., EU8E.. |
| Beskrivelse | | | 4-polet prefabrikkert enlederdrift med rett 7/8"-kontakt |
| Lengde | | m | 4 |
| Merknad om lengde | | | 1 av |
| Tilkobling til SmartWire-DT | | | ja |
| Kapslingsgrad (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4) | | | IP67 |

Tekniske data

Mekaniske omgivelsesbetingelser

| | | | |
|--|--|--|------|
| Kapslingsgrad (IEC/EN 60529, EN50178, VBG 4) | | | IP67 |
|--|--|--|------|

Klimatiske miljøbetingelser

| | | | |
|--|--|----|---------|
| Omgivelsestemperatur ved drift (IEC 60068-2) | | °C | |
| Omgivelsestemperatur ved drift maks. | | °C | + 70 |
| Kondensering | | | tillatt |

Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

| | | | |
|---|-----------------|----|---|
| Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon | | | |
| Tapseffekt statisk, uavhengig av strøm | P _{vs} | W | 0 |
| Avleveringskapasitet for tapseffekt | P _{ve} | W | 0 |
| Omgivelsestemperatur ved drift min. | | °C | -25 |
| Omgivelsestemperatur ved drift maks. | | °C | 70 |
| Kapslingsklasse | | | IP67 |
| Konstruksjonsdokumentasjon IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 Fasthet for materialer og deler | | | |
| 10.2.2 Korrosjonsbestandighet | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.2.3.1 Varmebestandighet med kappe | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.2.3.2 Motstand for isolasjonsmateriale ved vanlig varme | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.2.3.3 Motstand for isolasjonsmateriale ved uvanlig varme | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.2.4 Bestandighet mot UV-stråling | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.2.5 Løfting | | | Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres. |
| 10.2.6 Slagtest | | | Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres. |
| 10.2.7 Påskrifter | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.3 Kapslingsgrad for kapper | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.4 Luft- og krypestrømlengder | | | Kravene i produktnormen er oppfylt. |
| 10.5 Beskyttelse mot elektrisk støt | | | Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres. |
| 10.6 Montering av driftsmidler | | | Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres. |
| 10.7 Innvendige strømkretser og forbindelser | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.8 Kabeltilkoblinger for ledere som føres inn utenfra | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.9 Isolasjonsegenskaper | | | |
| 10.9.2 Arbeidsfrekvent spenningsfasthet | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.9.3 Støtspenningsfasthet | | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |

| | | |
|---|--|--|
| 10.9.4 Kontroll av kapper av isolasjonsmaterial | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.10 Oppvarming | | Oppvarmingsberegningen ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Eaton leverer dataene for apparatenes varmetap. |
| 10.11 Kortslutningsstyrke | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.12 Elektromagnetisk kompatibilitet | | Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. |
| 10.13 Mekanisk funksjon | | Kravene til apparatet er oppfylt hvis opplysningene i instruksjonsheftet (IL) er fulgt. |

Tekniske data etter ETIM 8.0

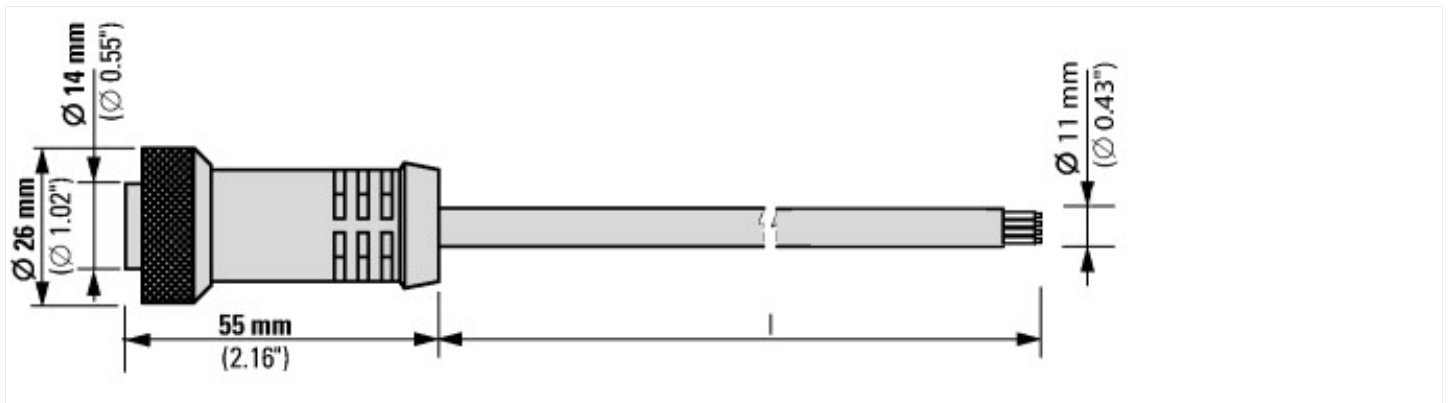
| Cables (EG000001) / Data og kommunikasjonskabel (EC003249) | | |
|---|--|------------------------|
| Electric engineering, automation, process control engineering / Cable, wire / Communication cable / Data and communication cable (copper) (ec@ss10.0.1-27-06-18-01 [AKE197014]) | | |
| Ledermateriale | | Andre |
| Leder overflate | | Blank |
| Lederdiameter | | 1.5 |
| Nominelt ledertverrsnitt | | 0,5 |
| AWG størrelse | | 20 |
| Lederklasse | | K1.2 = flertrådet |
| Antall ledere | | 4 |
| Antall snodde elementer | | 26 |
| Konfigurasjon snodde ledere | | Par |
| Lederisolasjon | | Andre |
| Spesifikasjon lederisolasjon | | Andre |
| Merking av ledere iflg. HD 308 S2 | | |
| Ledermerkning | | Farge |
| Skjerm over snodde ledere | | Folie |
| Vridning | | Bunt |
| Kabelskjerming | | Uten |
| Langsgående vanntetthet | | Nei |
| Tverrgående vanntetthet | | Ja |
| Forlegging i jord | | Nei |
| Approved type of underground installation | | Andre |
| Beskyttende kappe | | Andre |
| Materiale i ytre kappe | | PVC (Polyvinylklorid) |
| Spesifikasjon kappemateriale | | |
| Farge på yttermantel | | Svart |
| Armering | | Uten |
| Armeringsmateriale | | |
| Kabel geometri | | Rund |
| Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6 | | Uten |
| Røykutviklingsklasse iflg. EN13501-6 | | Uten |
| Dryppkarakteristikk iflg. EN13501-6 | | Uten |
| Syreutviklingskarakteristikk iflg. EN13501-6 | | Uten |
| Halogenfri iflg. EN 60754-1/2 | | Nei |
| Halogenfri (i henhold til IEC 60754-2) | | Nei |
| Flammebestandig | | Etter IEC/EN 60332-1-2 |
| Røyksvak iflg. EN61034-2 | | Nei |
| Røykfattig i henhold til IEC 61034-2 | | Nei |
| Oljebestandig iflg. EN 60811-404 | | Ja |
| Oljebestandig iflg. IEC 60811-404 | | Ja |
| Isolasjonsegenskaper i henhold til IEC 60331 | | Nei |
| Funksjonssikkerhet | | Uten |
| Ytterdiameter omtrentlig | | 11 |
| Min. bøyeradius, bevegelig installasjon med tvunget føring | | |
| Min. bøyeradius, bevegelig installasjon med fri føring | | |
| Min. bøyeradius, stasjonær installasjon fast forlagt | | 64 |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje | | -25 - 70 |
| Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje | | -25 - 70 |

| | | |
|---|--|-------|
| Kategori | | Andre |
| NVP verdi | | 66.5 |
| UV-bestendig | | Ja |
| Sertifisert for skipsinstallasjon | | Nei |
| Segregation class according to EN 50174-2 | | |
| Egnet som telekabel | | Nei |
| Egnet som datakabel | | Nei |
| Egnet som signalkabel | | Ja |
| Vekt | | 0.614 |
| Compatible with Grade2TV according to XP-C 90-483 | | Nei |
| Compatible with Grade3TV according to XP-C 90-483 | | Nei |

Godkjenninger

| | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------|
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |
| Specially designed for North America | | No |

Dimensjoner



Supply cable, prefabricated on one side

Mer produktinformasjon (forbindelser)

| | |
|--|---|
| SmartWire-DT product range catalog | http://ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=SWKAT&startpage=Titel |
| f1=1457&f2=1181&f3=1530;Download Wizard SWD-ASSIST | http://applications.eaton.eu/sdlc?LX=11&amp |
| Product overview WEB) | http://www.eaton.eu/swd |