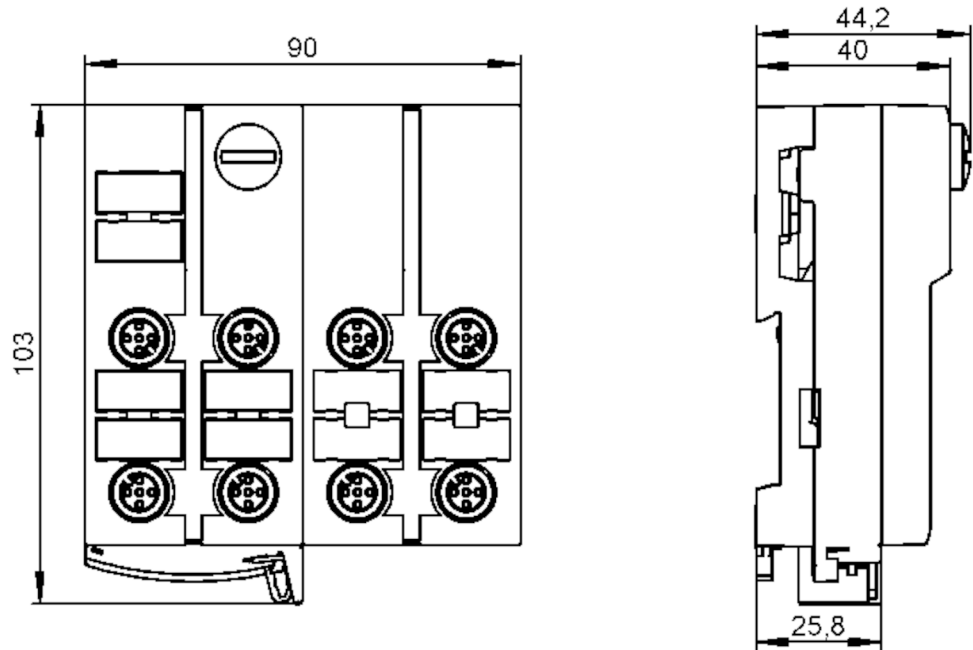


# AC5204



## AS-Interface ClassicLine-modul med hurtigmonteringsteknologi

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67



| Applikasjon                                   |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Applikasjon                                   | feltinstallasjon                                          |
| Elektriske data                               |                                                           |
| Driftsspenning [V]                            | 26,50...31,60 DC; ("forsyningsklasse 2" til cULus)        |
| Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]              | 250,00                                                    |
| Maks. nåværende belastning totalt [A]         | 3,00                                                      |
| Integrert vaktbikkje                          | ja                                                        |
| Innganger / utganger                          |                                                           |
| Antall innganger og utganger                  | Antall digitale innganger: 4; Antall digitale utganger: 3 |
| Innganger                                     |                                                           |
| Antall digitale innganger                     | 4                                                         |
| Input krets av digitale innganger             | PNP                                                       |
| Sensortilførsel av inngangene                 | AS-i                                                      |
| Strømforsyning [V]                            | 18,00...30,00; (via flatkabel)                            |
| Maks. total merkestrøm fra innganger [mA]     | 200,00                                                    |
| Inngangsstrøm høy [mA]                        | 6,00...10,00                                              |
| Inngangsstrøm lav [mA]                        | 0,00...2,00                                               |
| Koblingsnivå høyt [V]                         | > 11,00                                                   |
| Digitale innganger beskyttet mot kortslutning | ja                                                        |



## AS-Interface ClassicLine-modul med hurtigmonteringsteknologi

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

| Utganger                              |               |                                                                                           |           |       |           |
|---------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|
| Antall digitale utganger              | 3             |                                                                                           |           |       |           |
| Krets                                 | PNP           |                                                                                           |           |       |           |
| Spenningsområde DC                    | [V]           | 15,00...30,00; (til PELV; via flatkabel)                                                  |           |       |           |
| Maks. gjeldende belastning per utgang | [mA]          | 1 000,00; (utnyttelseskategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1)) |           |       |           |
| Beskyttelse mot kortslutning          |               | ja                                                                                        |           |       |           |
| Elektrisk separert                    |               | ja                                                                                        |           |       |           |
| Aktuator forsyningsutganger           |               | AUX                                                                                       |           |       |           |
| Driftsforhold                         |               |                                                                                           |           |       |           |
| Omgivelsestemperatur                  | [°C]          | -25,00...70,00                                                                            |           |       |           |
| Beskyttelse                           |               | IP 67                                                                                     |           |       |           |
| Tester/godkjenninger                  |               |                                                                                           |           |       |           |
| EMC                                   |               | EN 50295                                                                                  |           |       |           |
|                                       |               | IEC 61000-6-2                                                                             |           |       |           |
| MTTF                                  | [ANN]         | 162,00                                                                                    |           |       |           |
| AS-i klassifisering                   |               |                                                                                           |           |       |           |
| ASi-i versjon                         |               | 2.11; 3.0                                                                                 |           |       |           |
| AS-i-adressering                      |               | adresseringsuttak                                                                         |           |       |           |
| Utvidet adresseringsmodus             |               | ja                                                                                        |           |       |           |
| AS-i masterprofil                     |               | M2; M3; M4                                                                                |           |       |           |
| AS-i profil                           |               | S-7.A.E                                                                                   |           |       |           |
| AS-i I/O-konfigurasjon                | [hex]         | 7                                                                                         |           |       |           |
| AS-I ID-kode                          | [hex]         | A.E                                                                                       |           |       |           |
| Tilordning av databiter               | data bit      | D0                                                                                        | D1        | D2    | D3        |
|                                       | Inngang       | 1                                                                                         | 2         | 3     | 4         |
|                                       | Stikkontakter | I-1/2                                                                                     | I-1/2 I-2 | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|                                       | PIN           | 4                                                                                         | 2 4       | 4     | 2 4       |
|                                       | Utgang        | 1                                                                                         | 2         | 3     | -         |
|                                       | Stikkontakter | O-1/2                                                                                     | O-1/2 O-2 | O-3   | -         |
|                                       | PIN           | 4                                                                                         | 2 4       | 4     | -         |
|                                       |               |                                                                                           |           |       |           |
| Mekaniske data                        |               |                                                                                           |           |       |           |
| Vekt                                  | [g]           | 274,10                                                                                    |           |       |           |
| Type montering                        |               | AS-i flatkabler for direkte tilkobling                                                    |           |       |           |
| Materialer                            |               | PA; hullkontakter: CuSn6 forniklet og fortinnet                                           |           |       |           |
| Displayer/driftselementer             |               |                                                                                           |           |       |           |
| Display                               | drift         | LED, grønn                                                                                |           |       |           |
|                                       | feil          | LED, rød                                                                                  |           |       |           |
|                                       | Funksjon      | LED, gul                                                                                  |           |       |           |
| Elektrisk tilkobling                  |               |                                                                                           |           |       |           |
| Modultilkobling                       |               | Flate kabler                                                                              |           |       |           |
| Tilbehør                              |               |                                                                                           |           |       |           |
| Varer som leveres                     |               | nedere del                                                                                |           |       |           |
| Tilbehør (valgfritt)                  |               | Beskyttelseshette: M12, E73004                                                            |           |       |           |



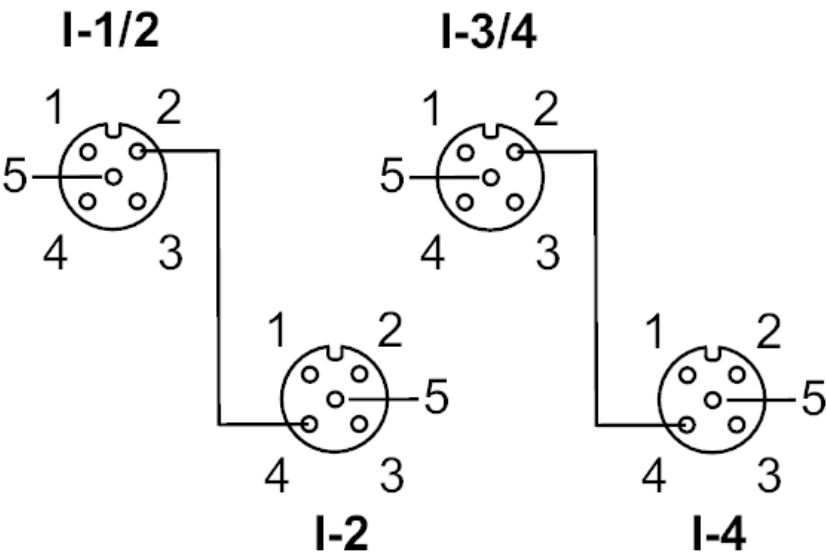
AS-Interface ClassicLine-modul med hurtigmonteringsteknologi

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

| Merknader           |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Merknader           | Inn- og utganger må være galvanisk isolert.                        |
|                     | Ikke koble noen av de følgende punktene til et eksternt potensial: |
|                     | I-, I+, I1, I2, I3, I4                                             |
|                     | Forbindelsene er elektrisk tilkoblet med AS-i-kabelen.             |
| Antall i forpakning | 1,00 stk.                                                          |

| Elektrisk tilkobling                                                |
|---------------------------------------------------------------------|
| hurtigmonteringsteknologi for AS-i-flatkabel: ; tre retninger mulig |

| Elektrisk tilkobling - Innganger |
|----------------------------------|
| Tilkobling                       |





## AS-Interface ClassicLine-modul med hurtigmonteringsteknologi

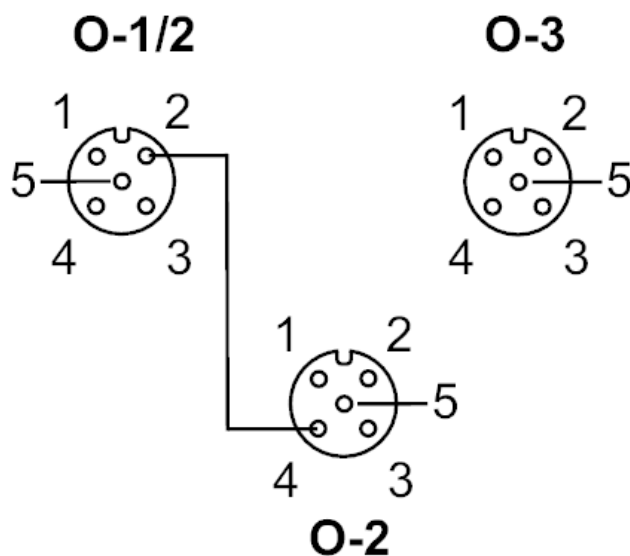
ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

Koblinger: M12

|   |                     |
|---|---------------------|
|   | Innganger           |
|   | Stikkontakter I-1/2 |
| 1 | Sensor forsyning L+ |
| 2 | datainntasting 2    |
| 3 | Sensor forsyning L- |
| 4 | datainntasting 1    |
| 5 | ikke brukt          |
|   | Stikkontakter I-2   |
| 1 | Sensor forsyning L+ |
| 2 | ikke brukt          |
| 3 | Sensor forsyning L- |
| 4 | datainntasting 2    |
| 5 | ikke brukt          |
|   | Stikkontakter I-3/4 |
| 1 | strømforsyning L+   |
| 2 | datainntasting 4    |
| 3 | Sensor forsyning L- |
| 4 | datainntasting 3    |
| 5 | ikke brukt          |
|   | Stikkontakter I-4   |
| 1 | Sensor forsyning L+ |
| 2 | ikke brukt          |
| 3 | Sensor forsyning L- |
| 4 | datainntasting 4    |
| 5 | ikke brukt          |

### Elektrisk tilkobling - Utganger

#### Tilkobling





AS-Interface ClassicLine-modul med hurtigmonteringsteknologi

ClassicLine 4DI 3DO-Y IP67

Koblinger: M12

| Utganger            |                        |
|---------------------|------------------------|
| Stikkontakter O-1/2 |                        |
| 1                   | ikke brukt             |
| 2                   | Koblingsutgang 2       |
| 3                   | ekstern spenning AUX - |
| 4                   | Koblingsutgang 1       |
| 5                   | ikke brukt             |
| Stikkontakter O-2   |                        |
| 1                   | ikke brukt             |
| 2                   | ikke brukt             |
| 3                   | ekstern spenning AUX - |
| 4                   | Koblingsutgang 2       |
| 5                   | ikke brukt             |
| Stikkontakter O-3   |                        |
| 1                   | ikke brukt             |
| 2                   | ikke brukt             |
| 3                   | ekstern spenning AUX - |
| 4                   | Koblingsutgang 3       |
| 5                   | ikke brukt             |