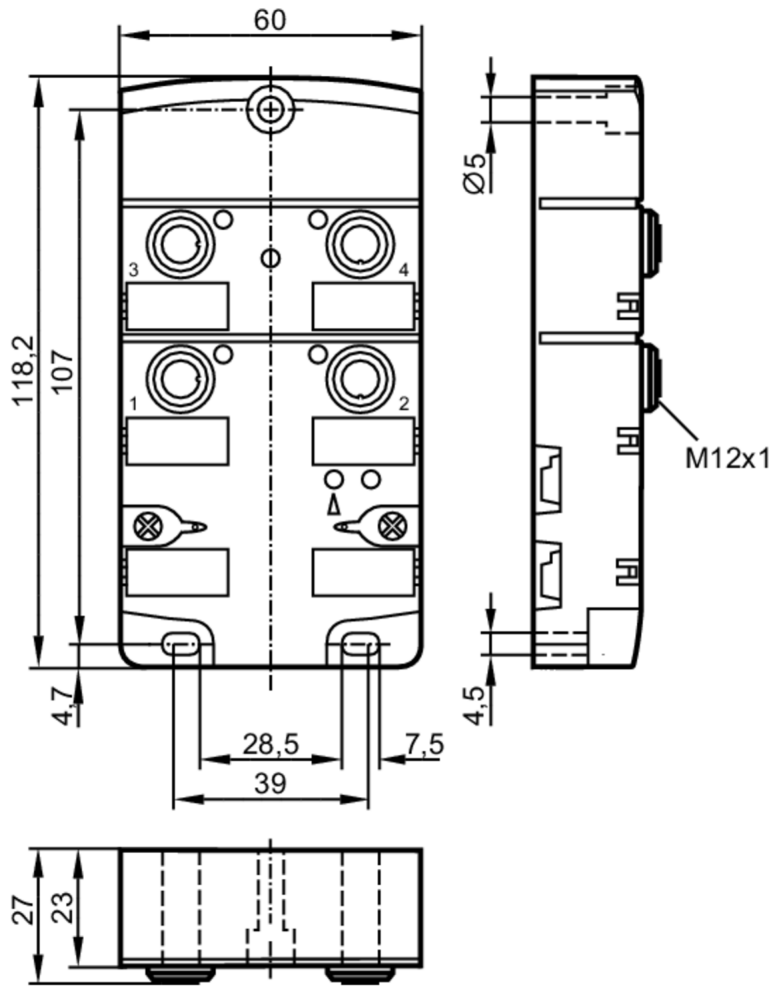




AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 4 DI-Y V4A A/B



| Applikasjon                               |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Applikasjon                               | feltinstallasjon                        |
| Elektriske data                           |                                         |
| Driftsspenning [V]                        | 26,50...31,60 DC                        |
| Maks. strømforbruk FRA AS-i [mA]          | 250,00                                  |
| Innganger / utganger                      |                                         |
| Antall innganger og utganger              | Antall digitale innganger: 4            |
| Innganger                                 |                                         |
| Antall digitale innganger                 | 4                                       |
| Input krets av digitale innganger         | PNP; (type 2 i henhold til IEC 61131-2) |
| Sensortilførsel av inngangene             | AS-i                                    |
| Strømforsyning [V]                        | 20,00...30,00; (DC)                     |
| Maks. total merkestrøm fra innganger [mA] | 200,00                                  |



## AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 4 DI-Y V4A A/B

|                                               |      |              |
|-----------------------------------------------|------|--------------|
| Begrensing for inngangsstrøm                  | [mA] | 15,00        |
| 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           |

## Driftsforhold

|                             |      |                                                 |
|-----------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur        | [°C] | -25,00...80,00                                  |
| Lagringstemperatur          | [°C] | -25,00...80,00                                  |
| Maks. relativ luftfuktighet | [%]  | 90,00; (ikke kondenserende)                     |
| Maks. høyde over havet      | [m]  | 2 000,00                                        |
| Beskyttelse                 |      | IP 67; (ved bruk av flatkabler E7400x / E7401x) |

## Tester/godkjenninger

|                |                |         |
|----------------|----------------|---------|
| EMC            | EN 61000-6-2   |         |
|                | EN 62026-2     |         |
|                | EN 50581       |         |
| MTTF           | [ANN]          | 383,00  |
| UI godkjenning | strømforsyning | Class 2 |

## AS-i klassifisering

|                           |                      |       |           |       |           |
|---------------------------|----------------------|-------|-----------|-------|-----------|
| AS-i versjon              | 2.11; 3.0            |       |           |       |           |
| AS-i-adressering          | IR-adressering mulig |       |           |       |           |
| Utvidet adresseringsmodus | ja                   |       |           |       |           |
| AS-i masterprofil         | M2; M3; M4           |       |           |       |           |
| AS-i profil               | S-0.A.E              |       |           |       |           |
| AS-i I/O-konfigurasjon    | [hex]                | 0     |           |       |           |
| AS-I ID-kode              | [hex]                | A.E   |           |       |           |
| AS-i sertifikat           | 126701               |       |           |       |           |
| 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       |

## Mekaniske data

|                |                                                                                                                                                                                                                   |        |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Vekt           | [g]                                                                                                                                                                                                               | 285,50 |
| Type montering | AS-i flatkabler for direkte tilkobling                                                                                                                                                                            |        |
| Materialer     | PA; Stikkontakter: rustfritt stål (1.4404 / 316L); gjengeinnsatser i underdelen: rustfritt stål (1.4404 / 316L); O-ring: EPDM; skruer: rustfritt stål (1.4578/316Cu); hullkontakter: CuSn6 forniklet og fortinnet |        |

## Displayer/driftselementer

|         |                |                  |
|---------|----------------|------------------|
| Display | koblingsstatus | LED, gul I1...I4 |
|         | drift          | LED, grønn AS-i  |
|         | feil           | LED, rød         |

## Elektrisk tilkobling

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Modultilkobling | Flate kabler |
|-----------------|--------------|

## Tilbehør

|                      |                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tilbehør (valgfritt) | Hylse i rustfritt stål, for installasjon ved mye mekanisk slitasje, E70402 |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|



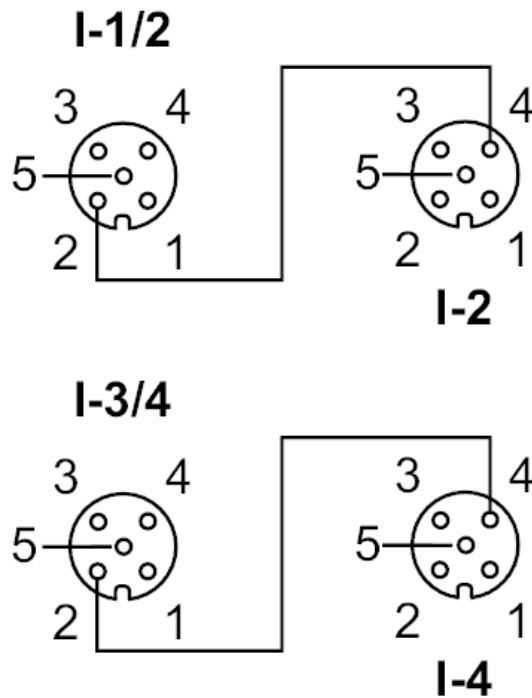
AS-Interface CompactLine-modul

CompactM12 4 DI-Y V4A A/B

| Merknader           |                                                                                              |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merknader           | Ikke koble noen av de følgende punktene til et eksternt potensial:<br>I-, I+, I1, I2, I3, I4 |
| Antall i forpakning | Forbindelsene er elektrisk tilkoblet med AS-i-kabelen.<br>1,00 stk.                          |

Elektrisk tilkobling

Tilkobling



| Koblinger: M12 |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| 1              | Innganger                         |
| 2              | Sensor forsyning + datainntasting |
| 3              | Sensor forsyning - datainntasting |
| 4              | funksjonell jord (FE)             |