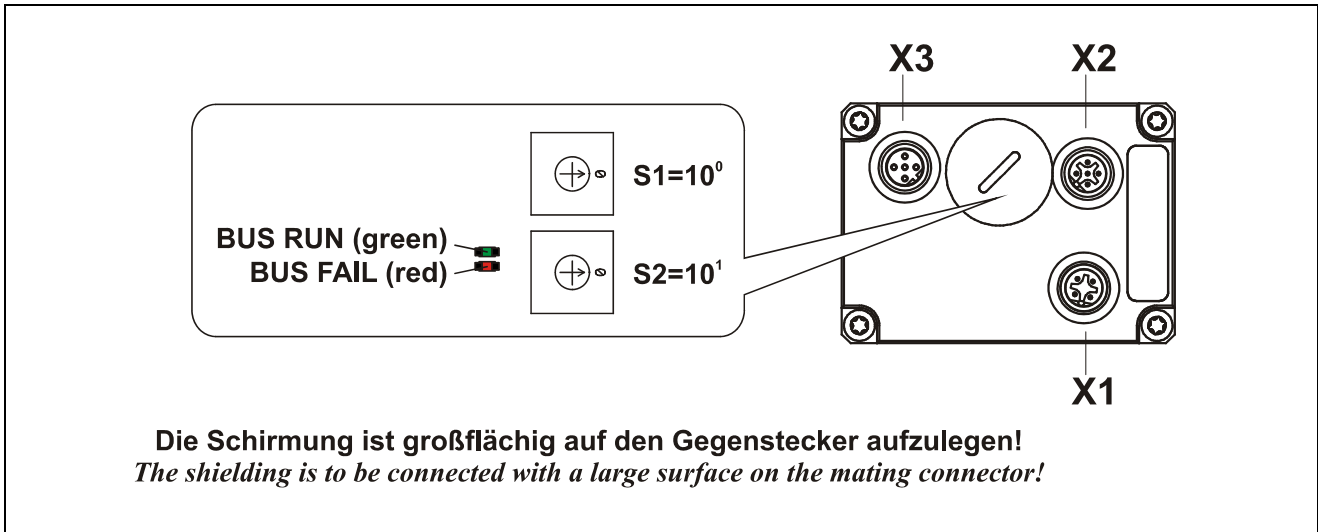


Steckerbelegung / Pin assignment

Typ 75MM / 115MM PROFIBUS mit PROFIsafe-Protokoll



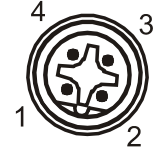
Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



Steckseite / Mating Face

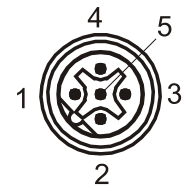
| X1 | Stift / Male Connector (M12 x 1, 4 pol.) | |
|----|--|-----------------------|
| 1 | +24 V DC | Supply Voltage |
| 2 | N.C. | |
| 3 | 0 V, GND | |
| 4 | N.C. | |

A-coded



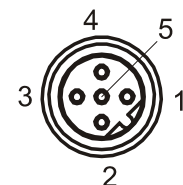
| X2 | Stift / Male Connector (M12 x 1, 5 pol.) | |
|----|--|--------------------|
| 1 | N.C. | PROFIBUS IN |
| 2 | Profibus, Data A | |
| 3 | N.C. | |
| 4 | Profibus, Data B | |
| 5 | N.C. | |

B-coded



| X3 | Buchse / Female Connector (M12 x 1, 5 pol.) | |
|----|---|---------------------|
| 1 | +5 V, Termination | PROFIBUS OUT |
| 2 | Profibus, Data A | |
| 3 | GND, Termination | |
| 4 | Profibus, Data B | |
| 5 | N.C. | |

B-coded



Folgt kein weiterer Busteilnehmer, muss hier ein Profibus-Abschlusswiderstand (TR-Best.-Nr.: 40803-40005) gesteckt werden.

Der Abschlusswiderstand gehört nicht zum Lieferumfang und muss getrennt bestellt werden.

If no further bus subscriber is following, here a Profibus termination resistor must be connected (TR order no.: 40803-40005). The termination resistor is not supplied and must be ordered separated.

Steckerbelegung / Pin assignment

PROFIBUS-Adresse / PROFIBUS Address















| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Über die Adress-Schalter S1 und S2 in der Anschlusshaube wird die Profibus-Adresse eingestellt: S1 = 10⁰, S2 = 10¹. Gültige Profibus-Adressen = 1 - 99. | <ul style="list-style-type: none"> By means of the address switches S1 and S2 in the connection hood the Profibus address is adjusted: S1 = 10⁰, S2 = 10¹. Valid Profibus addresses = 1 - 99. |
|--|---|



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

PROFIBUS Status LEDs

| | | | | | | | |
|---|----------|---|-----------|---|---------------------|---|---------|
|  | EIN / ON |  | AUS / OFF |  | BLINKEND / FLASHING |  | 3x 5 Hz |
|---|----------|---|-----------|---|---------------------|---|---------|

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> BUS RUN <ul style="list-style-type: none">  : betriebsbereit  : Versorgung fehlt, Hardwarefehler  : Fehlerhafte F_Parameter  : Kommunikation OK, Re-Integration gefordert BUS FAIL <ul style="list-style-type: none">  : kein Fehler, Bus im Zyklus  : Encoder vom Master nicht angesprochen  : sicherheitsrelevanter Fehler, Passivierung | <ul style="list-style-type: none"> BUS RUN <ul style="list-style-type: none">  : Operational  : No supply voltage, hardware error  : Incorrect F_Parameter  : Communication OK, Re-integration required BUS FAIL <ul style="list-style-type: none">  : No error, bus in cycle  : No allocation to a master  : Safety relevant error, passivation |
|---|--|



Änderungen vorbehalten / Subject to change