




Urheberrechtlich geschützt. Die Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

-BG1



Blockeigenschaft [20]
Blockeigenschaft [21]
Blockeigenschaft [22]
Blockeigenschaft [23]



M12 04-PIN A-CODE MALE
SUPPLY VOLTAGE

M12 04-PIN D-CODE FEMALE
PORT 1

M12 04-PIN D-CODE FEMALE
PORT 2

US
X1:1

N.C.
X1:2

GND
X1:3

N.C.
X1:4

TxD+
X2:1

RxD+
X2:2

TxD-
X2:3

RxD-
X2:4

TxD+
X3:1

RxD+
X3:2

TxD-
X3:3

RxD-
X3:4

X1

1

2

3

4

X2

1

2

3

4

X3

1

2

3

4







Abbildung exemplarisch

-BG1



Blockeigenschaft [20]
Blockeigenschaft [21]
Blockeigenschaft [22]
Blockeigenschaft [23]



M12 04-PIN A-CODE MALE
SUPPLY VOLTAGE

US
X1:1

N.C.
X1:2

GND
X1:3

N.C.
X1:4

X1

1

2

3

4







Abbildung exemplarisch

-BG1



Blockeigenschaft [20]
Blockeigenschaft [21]
Blockeigenschaft [22]
Blockeigenschaft [23]



M12 04-PIN D-CODE FEMALE
PORT 1

TxD+
X2:1

RxD+
X2:2

TxD-
X2:3

RxD-
X2:4

X2


1

2



3

4

-BG1



Blockeigenschaft [20]
Blockeigenschaft [21]
Blockeigenschaft [22]
Blockeigenschaft [23]



M12 04-PIN D-CODE FEMALE
PORT 2

TxD+
X3:1

RxD+
X3:2

TxD-
X3:3

RxD-
X3:4

X3

1

2

3

4

RElectronic

Blockeigenschaft [20]
Blockeigenschaft [21]
Blockeigenschaft [22]
Blockeigenschaft [23]

PROFI[®]
NET


M12 04-PIN A-CODE MALE
SUPPLY VOLTAGE

X1 1-4


TR electronic

Blockeigenschaft [20]
Blockeigenschaft [21]
Blockeigenschaft [22]
Blockeigenschaft [23]

**PROFI[®]
NET**




M12 04-PIN D-CODE FEMALE
PORT 1

X2  1-4


RElectronic

Blockeigenschaft [20]
Blockeigenschaft [21]
Blockeigenschaft [22]
Blockeigenschaft [23]

**PROFI[®]
NET**


PROFIbus

M12 04-PIN D-CODE FEMALE
PORT 2

X3  1-4