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

-BG1

TR electronic

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

ETHERNET open
POWERLINK SAFETY

Abbildung exemplarisch

M12 04-PIN A-CODE MALE
SUPPLY VOLTAGE

| | US | N.C. | GND | N.C. |
|---|---|---|---|---|
| | X1:1 | X1:2 | X1:3 | X1:4 |
| X1 | 1 | 2 | 3 | 4 |

M12 04-PIN D-CODE FEMALE
PORT 1

| | TxD+ | RxD+ | TxD- | RxD- |
|---|---|---|---|---|
| | X2:1 | X2:2 | X2:3 | X2:4 |
| X2 | 1 | 2 | 3 | 4 |

M12 04-PIN D-CODE FEMALE
PORT 2

| | TxD+ | RxD+ | TxD- | RxD- |
|---|---|---|---|---|
| | X3:1 | X3:2 | X3:3 | X3:4 |
| X3 | 1 | 2 | 3 | 4 |

-BG1

TR electronic

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

ETHERNET open
POWERLINK SAFETY

Abbildung exemplarisch

M12 04-PIN A-CODE MALE
SUPPLY VOLTAGE

| | US | N.C. | GND | N.C. |
|---|---|---|---|---|
| | X1:1 | X1:2 | X1:3 | X1:4 |
| X1 | 1 | 2 | 3 | 4 |

-BG1

TR electronic

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

ETHERNET open
POWERLINK SAFETY

M12 04-PIN D-CODE FEMALE
PORT 1

| | TxD+ | RxD+ | TxD- | RxD- |
|---|---|---|---|---|
| | X2:1 | X2:2 | X2:3 | X2:4 |
| X2 | 1 | 2 | 3 | 4 |

-BG1

TR electronic

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

ETHERNET open
POWERLINK SAFETY

M12 04-PIN D-CODE FEMALE
PORT 2

| | TxD+ | RxD+ | TxD- | RxD- |
|---|---|---|---|---|
| | X3:1 | X3:2 | X3:3 | X3:4 |
| X3 | 1 | 2 | 3 | 4 |



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Projektname TR_Makroprojekt | Projektnummer SPM 0576-P | TR-electronic GmbH | Powerlink (Allpolig) | | =TR | |
| | | | Produktmakros Drehgeber Cxx582x-Baureihe | Zeichnungsnummer | | | | | |
| | | | | | | | ++CDx582x | +Powerlink | Seite 2 |
| Änderung | Datum | Name | Ersteller Geiger | Geprüft von | | Datum 15.10.2024 | Bearb. Geiger | | Blatt 19 von 90 |

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

-BG1

TR electronic

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

ETHERNET open
POWERLINK SAFETY

M12 04-PIN A-CODE MALE
SUPPLY VOLTAGE

X1 1-4

-BG1

TR electronic

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

ETHERNET open
POWERLINK SAFETY

M12 04-PIN D-CODE FEMALE
PORT 1

X2 1-4

-BG1

TR electronic

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

ETHERNET open
POWERLINK SAFETY

M12 04-PIN D-CODE FEMALE
PORT 2

X3 1-4