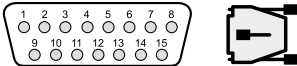


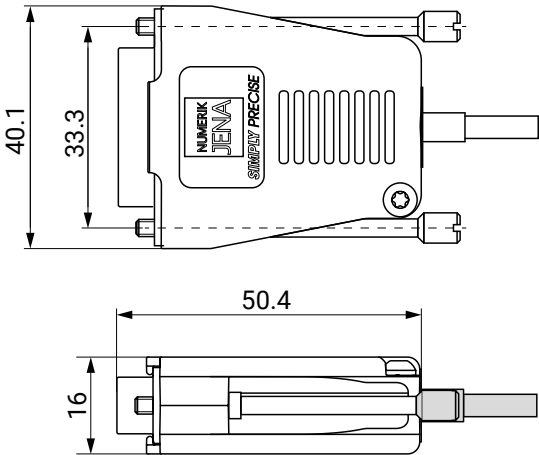


## Pin Belegung *Pin Assignment*



| PIN                                   | 4                                       | 12              | 2               | 10              | 1               | 9               | 3               | 11              | 14              | 7               | 5/6/8           | 13 | 15 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|----|
| Schnittstelle<br>Interface            |                                         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |    |    |
| 1 V <sub>SS</sub> / 1 V <sub>PP</sub> | U <sub>p</sub><br>Sensor U <sub>p</sub> | 0V<br>Sensor 0V | A+              | A-              | B+              | B-              | R+              | R-              | frei/<br>vacant | frei/<br>vacant | frei/<br>vacant |    |    |
| TTL / TTL                             | U <sub>p</sub><br>Sensor U <sub>p</sub> | 0V<br>Sensor 0V | U <sub>a1</sub> | U <sub>a1</sub> | U <sub>a2</sub> | U <sub>a2</sub> | U <sub>a0</sub> | U <sub>a0</sub> | frei/<br>vacant | U <sub>as</sub> | frei/<br>vacant |    |    |

**Kabelschirm** mit Gehäuse verbunden/**Cable shield** connected to housing  
**U<sub>p</sub>** = Spannungsversorgung/Power supply voltage  
**Sensor:** Die Sensorleitung ist im Messgerät mit der jeweiligen Spannungsversorgung verbunden. Nicht verwendete Pins oder Adern dürfen nicht belegt werden!/*The sense line is connected in the encoder with the corresponding power line. Vacant pins or wires must not be used!*



**NUMERIK JENA** GmbH  
Im Semmicht 4  
07751 Jena  
[info@numerikjena.de](mailto:info@numerikjena.de)  
[www.numerikjena.de](http://www.numerikjena.de)

