



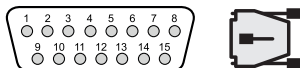
Pin Belegung *Pin Assignment*

METRO & SPECTO

Pin Belegung *Pin Assignment*

15-polig D-Sub Steckverbinder

15-pin D-sub connector



PIN	4	12	2	10	1	9	3	11	14	7	5/6/8	13	15
Schnittstelle <i>Interface</i>													
1 V_{ss} / 1 V_{pp}	U _p	Sensor U _p	0V	Sensor 0V	A+	A-	B+	B-	R+	R-	frei/ vacant	n.c.	n.c.
TTL / TTL	U _p	Sensor U _p	0V	Sensor 0V	U _{a1}	U _{a1}	U _{a2}	U _{a2}	U _{a0}	U _{a0}	frei/ vacant	n.c.	n.c.

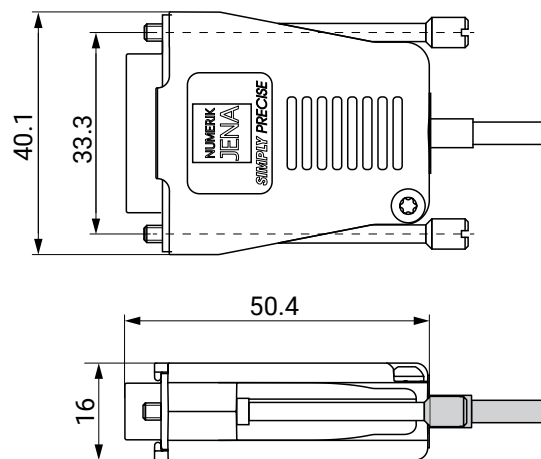
Kabelschirm mit Gehäuse verbunden/**Cable shield** connected to housing

U_p = Spannungsversorgung/Power supply voltage

Sensor: Die Sensorleitung ist im Messgerät mit der jeweiligen Spannungsversorgung verbunden./The sense line is connected in the encoder with the corresponding power line.

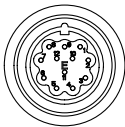
n.c. = nicht angeschlossen (darf nicht angeschlossen werden!)/not connected (must not be connected!)

Nicht verwendete Pins oder Adern dürfen nicht belegt werden!/Vacant pins or wires must not be used!



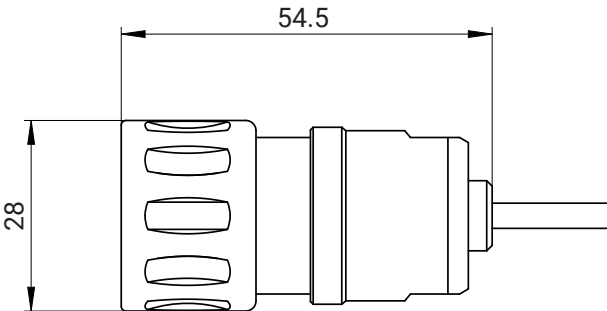
12-polig M23 Steckverbinder

12-pin M23 connector



PIN	12	2	10	11	5	6	8	1	3	4	7	9
Schnittstelle Interface												
1 V _{SS} / 1 V _{PP}	U _p	Sensor U _p	0V	Sensor 0V	A+	A-	B+	B-	R+	R-	n.c.	n.c.

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





NUMERIK JENA GmbH
Im Semmicht 4
07751 Jena • Germany
info@numerikjena.com
www.numerikjena.com

