

Bauform A nach EN 175301-803 (ISO-4400)
Form A according to EN 175301-803 (ISO-4400)

Polzahl: 2-2E
Poles: 2-2E

Rohstoff der Ummantelung: TPU
Material of the moulded jacket: TPU

Umgebungstemperaturbereich: -20°C ... 70°C
Ambient temperature: -20°C ... 70°C

Betriebsstrom: 0,5A
Operating current: 0,5A

LED-Farbe: RGB
Colour of LED: RGB

Dichtung: integriert
Gasket: integrated

Ummantelung Entflammbarkeit: V0
Mould jacket Flammability: V0

Typ: PUR, grau
Type: PUR, grey

Aderanzahl: 3
Number of cores: 3

Leiterquerschnitt: 0,34 mm²
Conductor cross-section: 0,34 mm²

Kabellänge (L): $0,2 \pm 0,02\text{m}$
Cable length (L): $0,2 \pm 0,02\text{m}$

Freies Ende: Rundstecker M12 Männlich
Loose end: Rundstecker M12 Male

Entflammbarkeit: V2
Flammability: V2

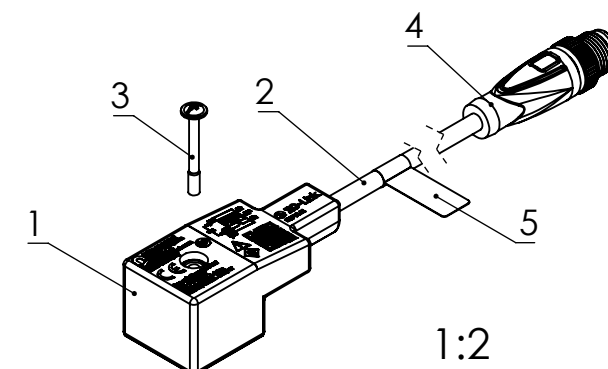
Anzugsdrehmoment: $0,4 \pm 0,1 \text{ Nm}$
Tightening torque: $0,4 \pm 0,1 \text{ Nm}$

M12-molded connector; number of pins: 3, Coding: A; connection: male connector; construction type: straight; thread: M12 IEC 61076-2-101:2012]

Label: The 10x60mm green label shows the serial number of the product.



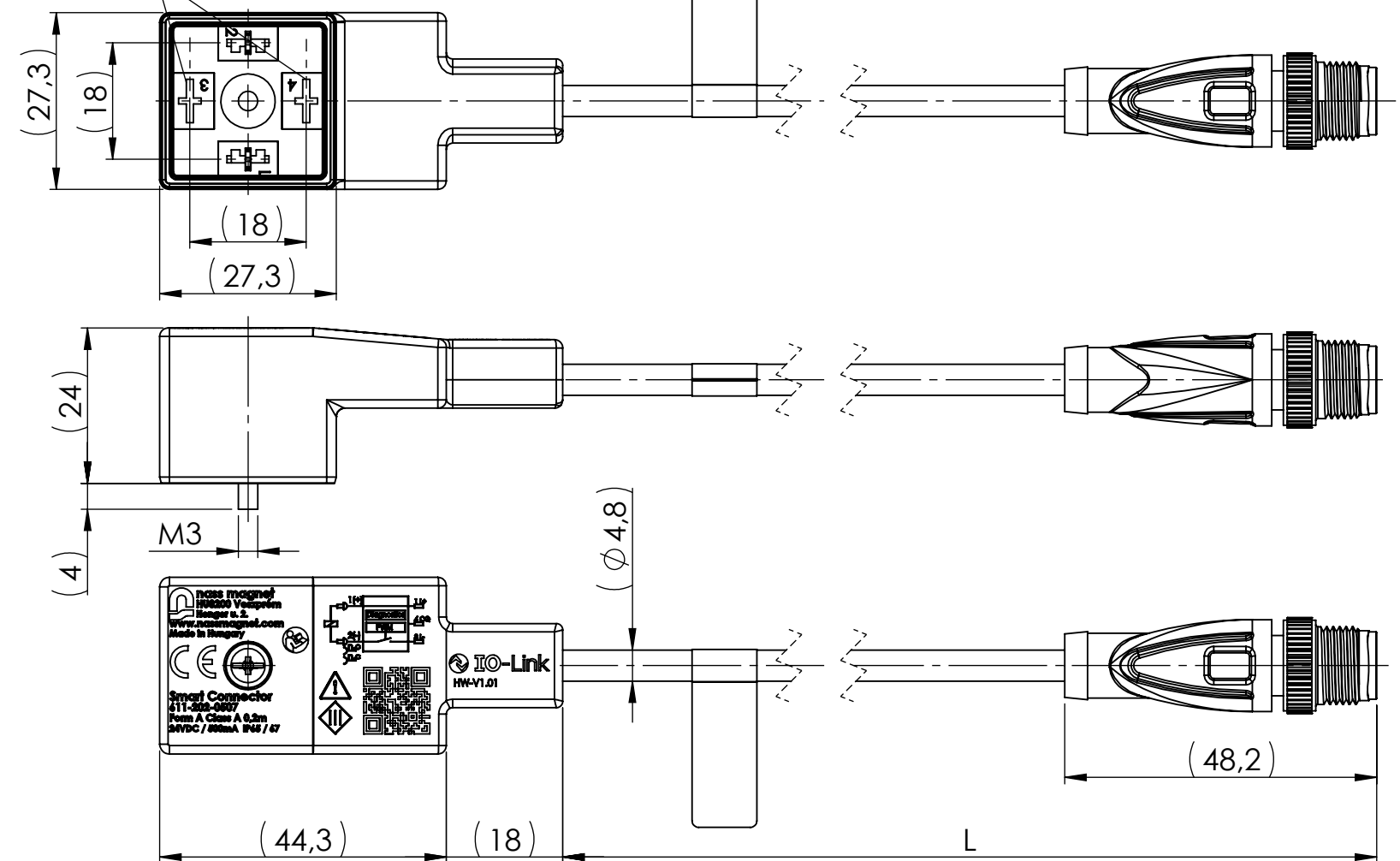
☒ **Kundenspezifische Verpackung**
Customer-specific package



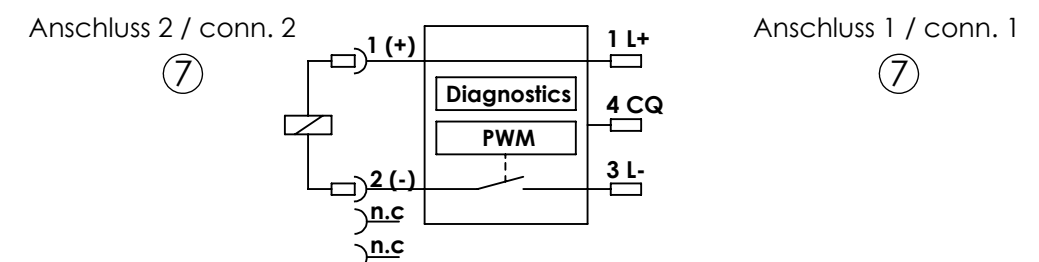
nicht angeschlossen /
not connected

Anschluss 2 / connection 2

Anschluss 1 / connection 1



Verdrahtungsplan / wiring diagram



BMZ: EMC compliance according to: 2014/30 EU

BMF: Compliance according to IO-Link Interface and System Specification V1.1.4

BMZ: RoHS compliance according to: 2011/65/EU and EN IEC 63000:2018

BMZ: Operating instruction: 202-720-0002

Further technical details according to the technical specification:920-910-0154

0x	BM S	Besonderes Merkmal
3x	BM Z	Special characteristic
1x	BM F	nach/acc. to 920-910-0126

7	33552	30.08.2025	GSZ	Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances DIN ISO 2768-mK	Format/Size: A3	Maßstab/Scale: 1:1	Gewicht/Weight: 57 g					
6	33346	05.06.2025	BAL		Werkstoff: Material:	Benennung: Title: SmartConnector Form A 0,2m						
5	33180	20.03.2025	BAL									
4	32862	13.01.2025	BAL									
3	32984	04.12.2024	BAL									
2	32758	26.07.2024	KOLL									
1	32684	06.06.2024	BAL	Schutzvermerk ISO 16016 beachten Observe protection note ISO 16016								
Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.:	Datum Date	Name By									
Geprüft: 2025.10.01 Checked: ALBERT_B												
Erstellt: 2024. 03. 19. Created: Kosik												
					Ident. - Nr.:	611-202-0507		Freigabe-Nr.: Approval no.:	32354	Blatt: Sheet:	1	
					Ersatz für/Replacement for: /						DIS 10042698/SWD/001/07	