

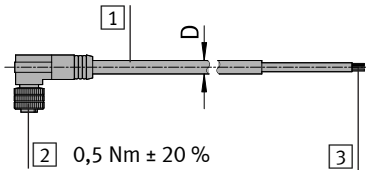
Steckdosenleitung NEBU-M12W8-K-...-N-LE8

FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
Deutschland
+49 711 347-0
www.festo.com

1. Teileliste



- | | | |
|-----|---|------|
| [1] | Kabel | (1x) |
| [2] | M12 (8-polig)
Dose gewinkelt | (1x) |
| [3] | Aderende ¹⁾
6 mm (verzinkt) | (8x) |

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Steckdosenleitung NEBU-M12W8-K-...-N-LE8:

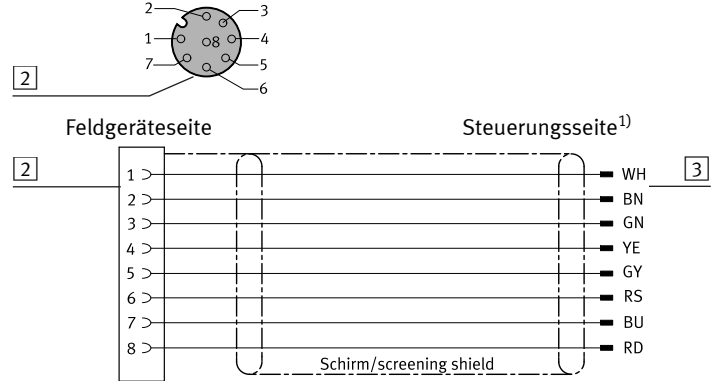
M12-Rundsteckverbinder für die Verbindung von Feldgerät und Steuerung.

3. Sicherheitshinweise und Hinweise zur Montage

- Verzinkte Aderenden [3] nicht in Schraubklemmen montieren.

¹⁾ Farbcode nach IEC 60757:1983-01

4. Kontaktbelegung



5. Technische Daten

NEBU-M12W8-K-...-N-LE8

Kabelaufbau	[mm ²]	8 x 0,25 (geschirmt)
Kabeldurchmesser	D [mm]	6,3
Min. Kabel-Biegeradius	[mm]	
bei unbewegter Kabelverlegung		32
bei beweglicher Kabelverlegung		66
Betriebsspannungsbereich AC/DC	U _B [V]	0 ... 30
Strombelastbarkeit bei 40 °C	[A]	2
Schutzart in montiertem Zustand		IP67
Umgebungstemperatur	[°C]	
bei unbewegter Kabelverlegung		-35 ... +85
bei beweglicher Kabelverlegung		-25 ... +85
Werkstoff		
Kabelmantel		TPE-U(PUR)
Werkstoffhinweis		RoHS konform

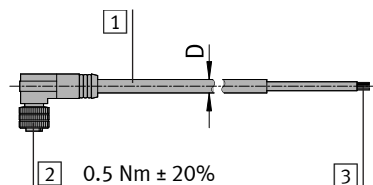
Plug socket with cable NEBU-M12W8-K-...-N-LE8

FESTO

Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
Germany
+49 711 347-0
www.festo.com

1. Parts list



- | | | |
|-----|------------------------------|------|
| [1] | Cable | (1x) |
| | Field device side: | |
| [2] | M12 (8-pin)
Angled socket | (1x) |
| | Controller side: | |
| [3] | Wire end ¹⁾ | (8x) |
| | 6 mm (tin-plated) | |

2. Intended use

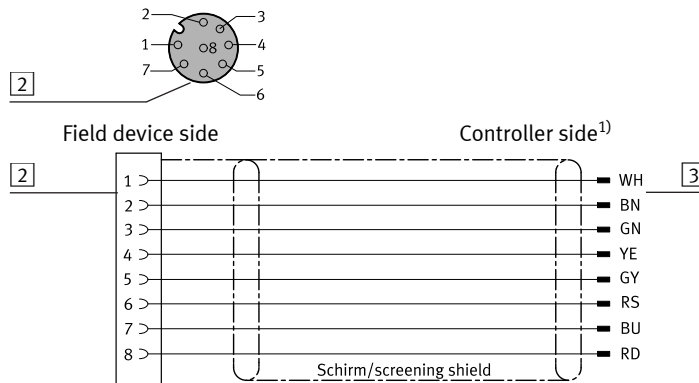
Plug socket with cable NEBU-M12W8-K-...-N-LE8:
M12 round plug connector for connection of field device and controller.

3. Safety instructions and notes on mounting

- Do not mount tin-plated wire ends [3] in screw terminals.

¹⁾ Colour code in accordance with IEC 60757:1983-01

4. Pin allocation



5. Technical data

NEBU-M12W8-K-...-N-LE8

Cable composition	[mm ²]	8 x 0.25 (screened)
Cable diameter	D [mm]	6.3
Min. cable bending radius	[mm]	
With fixed cable installation		32
With flexible cable installation		66
Operating voltage range AC/DC	U _B [V]	0 ... 30
Acceptable current load at 40 °C	[A]	2
Degree of protection in mounted status		IP67
Ambient temperature	[°C]	
With fixed cable installation		-35 ... +85
With flexible cable installation		-25 ... +85
Material		
Cable sheath		TPE-U(PUR)
Note on materials		RoHS-compliant