

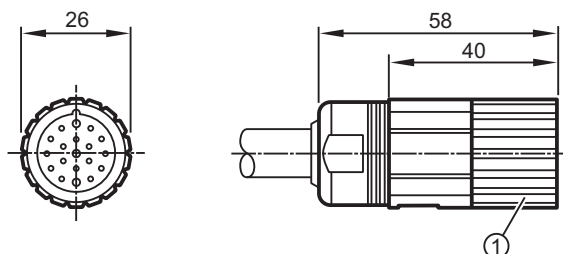
EC2081

Anschlusskabel für
Prozess- und Dialoggeräte
PDM 360

19-poliger
M23 Schraubverschluss

Kabellänge 2 m

IP 67



1) Schraubverschluss

Technische Daten

Betriebsspannung

Umgebungstemperatur

Schutzart

Mantelfarbe

Anschluss

Anschluss der Prozess- und Dialoggeräte PDM 360 (geeignet für den Konsolen-/Schalttafeleinbau und Montagefuß)

300 V

-40...80 °C

IP 67

orange (RAL 2003)

PUR-Kabel (gem. UL Style 20317)

2 m, Ø 11 mm

NFS 18-adrig kombiniert

6 x 0,5 mm² + 4 x 0,25 mm² + 4 x 2 x 0,25 mm²

Anschlussbelegung

Aderfarben:

BK schwarz

BN braun

BU blau

GN grün

GY grau

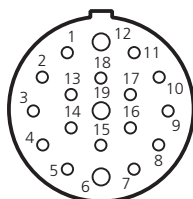
YE gelb

PK rosa

RD rot

VI violett

WH weiß



1	GND (Power)	WH	} 6 x 0,5 mm ²
2	GND (Power)	BN	
3	VBB + (Supply)	GN	
9	VBB + (Supply switched)	YE	
10	GND (Power)	GY	
11	GND (Power)	PK	
4	CAN 1 Low	WH	} 4 x 0,25 mm ²
5	CAN 1 High	BN	
13	CAN 2 Low	GN	
14	CAN 2 High	YE	
6	n.c.	RD	} 2 x 0,25 mm ²
12	n.c.	BU	
7	2. RS232, RxD	GY	} 2 x 0,25 mm ²
8	2. RS232, TxD	PK	
15	Ethernet RxD -	WH	} 2 x 0,25 mm ²
16	Ethernet RxD +	BN	
17	Ethernet TxD -	GN	} 2 x 0,25 mm ²
18	Ethernet TxD +	YE	
19	Shield		

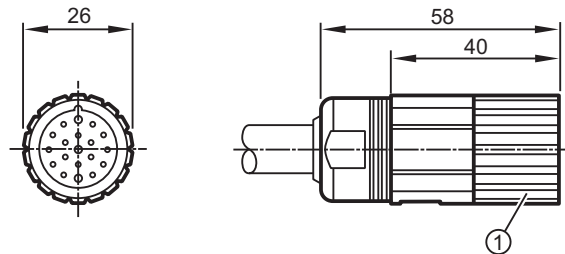
EC2081

Connection cable
for process and dialogue
modules PDM 360

19-pole
M23 screw coupling

Cable length 2 m

IP 67



1) screw coupling

Technical data

Operating voltage

300 V

Operating temperature

−40...80 °C

Protection

IP 67

Coating colour

orange (RAL 2003)

Connection

PUR-Kabel (according to UL style 20317)

2 m; Ø 11 mm

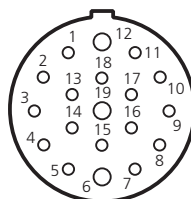
NFS 18 wires, combined

6 x 0,5 mm² + 4 x 0,25 mm² + 4 x 2 x 0,25 mm²

Wiring

Core colours:

BK black
BN brown
BU blue
GU green
GY grey
YE yellow
PK pink
RD red
VI violet
WH white



1	GND (Power)	WH	} 6 x 0,5 mm ²
2	GND (Power)	BN	
3	VBB + (Supply)	GN	
9	VBB + (Supply switched)	YE	
10	GND (Power)	GY	
11	GND (Power)	PK	
4	CAN 1 Low	WH	} 4 x 0,25 mm ²
5	CAN 1 High	BN	
13	CAN 2 Low	GN	
14	CAN 2 High	YE	
6	n.c.	RD	} 2 x 0,25 mm ²
12	n.c.	BU	
7	2. RS232, RxD	GY	} 2 x 0,25 mm ²
8	2. RS232, TxD	PK	
15	Ethernet RxD −	WH	} 2 x 0,25 mm ²
16	Ethernet RxD +	BN	
17	Ethernet TxD −	GN	} 2 x 0,25 mm ²
18	Ethernet TxD +	YE	
19	Shield		