

Produktinformation
Bus-Systemsteckverbinder M12

PM DCT/We
13.11.2007
Seite 1 (4)

Artikel:
Typ:
Ident.-Nr.:

Bus-Systemsteckverbinder M12
siehe unten
siehe unten



Bus-Systemsteckverbinder, VARAN, 6-polig, M12, geschirmt, mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik

Allgemeine Daten

Nennstrom IN:	2 A
Nennspannung UN:	30 V
Polzahl:	6
Umgebungstemperatur (Betrieb):	-40 °C ... 85 °C (Stecker/Buchse)

Allgemeine Kennwerte

Kodierung:	A - kodiert
Brennbarkeitsklasse nach UL 94:	V0
Überspannungskategorie:	II
Verschmutzungsgrad:	3
Durchgangswiderstand:	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand:	> 10 MΩ
Schutzart:	IP67
Material Kontakt:	CuSn
Material Kontaktoberfläche:	Ni/Au
Material Kontaktträger:	PA 66
Material Gehäuse:	Zinkdruckguss, vernickelt
Material, Verschraubung:	Zinkdruckguss, vernickelt
Material, Dichtung:	Neopren

Anschlussdaten

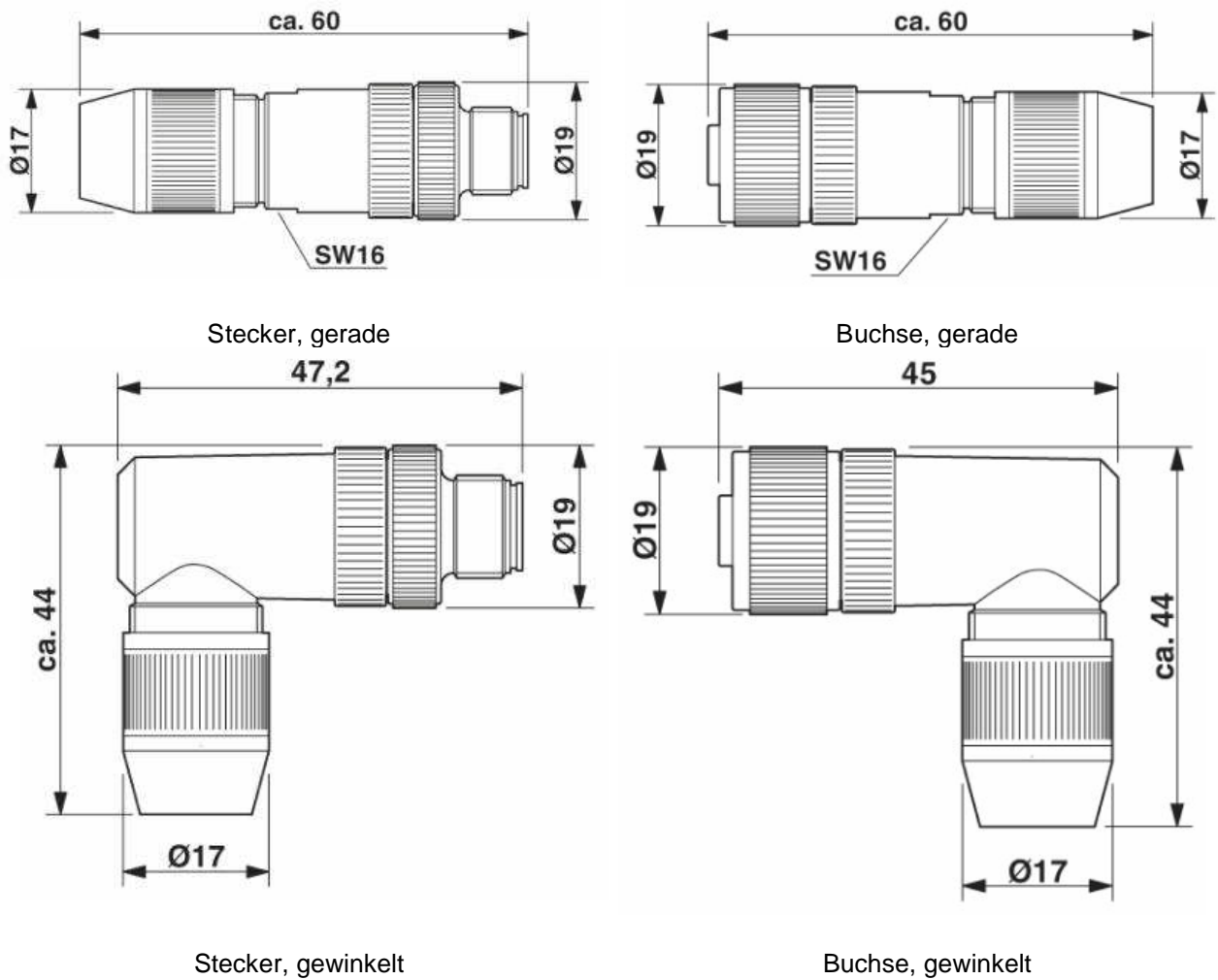
Anschlussart:	QUICKON-Schnellanschluss
Kabelaußendurchmesser (min.):	4 mm
Kabelaußendurchmesser (max.):	8 mm
Aderquerschnitt, flexibel (min.):	0,14 mm ²
Aderquerschnitt, flexibel (max.):	0,34 mm ²
AWG (min.):	26
AWG (max.):	22

Pinbelegung

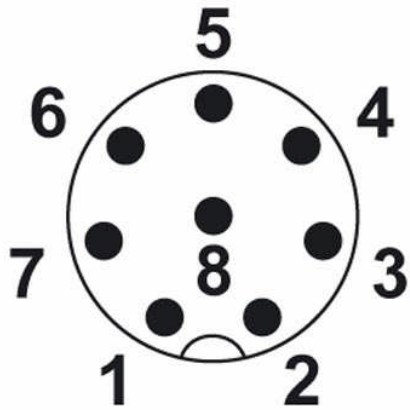
PIN	Aderfarbe
1	n.c.
2	orange/weiß
3	orange
4	n.c.
5	grün/weiß
6	blau
7	braun
8	grün

Schirm auf Gehäuse

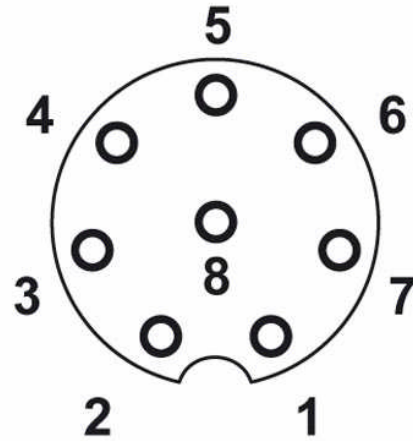
Maßzeichnungen



Polbilder



Polbild Stecker M12, 6-polig, A-kodiert, Ansicht Stiftseite



Polbild Buchse M12, 6-polig, A-kodiert, Ansicht Buchsenseite

Artikelliste

Steckverbinder M12, gerader Stecker

Artikel-Nr.	Typ
1429130	SACC-M12MS-6Q SH VARAN

Steckverbinder M12, gewinkelter Stecker

Artikel-Nr.	Typ
1429156	SACC-M12MR-6Q SH VARAN

Steckverbinder M12, gerade Buchse

Artikel-Nr.	Typ
1429143	SACC-M12FS-6Q SH VARAN

Steckverbinder M12, gewinkelte Buchse

Artikel-Nr.	Typ
1429169	SACC-M12FR-6Q SH VARAN