

### Werte nach VDE 0110/EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Maximale Aufstellhöhe	2000 m

Individuelle VDE Zertifizierungen und Zulassungen sind auf Anfrage möglich.

### Values according to VDE 0110/EN 61984, part 6.19.2.2

pollution degree	3
over voltage category	III
max. height for operation	2000 m

Individual VDE certifications and accreditations available on request.

### Allgemeine technische Daten

#### Kontaktanschlusarten

Crimpausführung, Lötkegel, einlöt

#### Temperaturbereich

-20° C bis 130° C / optional ab -50°C

#### Schutzart

gesteckt IP 66/67

#### Schirmung

EMV - Gehäuseschirmung

#### Steckzyklen

min. 500

#### Kabelklemmbereich

Ø 3,5 - Ø 14,7 mm

#### Verriegelungsarten

Schraub M23 x 1; Schnellverschluss SpeedTec

### General Technical Data

#### Contact Terminations

crimp version, solder cup, solder-in

#### Temperature Range

-20° C to 130° C / optional from -50°C

#### Protection Type

IP 66/67 when connected

#### Shielding

EMC shielded housing

#### Mating Cycles

min. 500

#### Clamping Range










Ø 3.5 - Ø 14.7 mm

#### Locking Types

threaded version M23 x 1; quick lock system SpeedTec

### Elektrische Daten

### Electrical Data

		Bemessungsstrom bei max. Anschlussquerschnitt rated current at max. connection cross section	Bemessungsspannung rated voltage	Bemessungsstossspannung (L-L) rated insulation voltage	Polzahl number of pins	Kontakt Ø contact Ø	Max. Anschlussquerschnitt max. cross section
		[A]	[V]	[kV]		[mm]	[mm²]
6		20	32	1,5	6	2	2,5
7		20	32	1,5	7	2	2,5
9 (8+1)		10	160	2,5	9 (8+1)	1/2	1/2,5
9		10	160	2,5	9	1	1
10		9	125	4,0	10	1	1
12		7	160	2,5	12	1	1
17		7	125	2,0	17	1	1
19 (16+3)		7	63	1,5	19 (16+3)	1/1,5	1/1,5
TWINTEC-B		7	63	2,0	19 (14 + PE + 4)	1	1