

Technical Data MTD®

Code E5

Electrical data Elektrische Daten	
Impedance of connector inclusively transition area to cable Impedanz des Steckverbinders incl. Kabelübergang	100 Ω ±10 Ω at 700 ps risetime
Frequency range Frequenzbereich	DC to 1.0 GHz
Ampacity Stromtragfähigkeit	≤ 1.5 A DC
Contact resistance Kontaktwiderstand	≤ 10 mΩ
Mechanical data Mechanische Daten	
Cable retention force Kabelhaltekraft	> 80 N
Retention force primary lock Haltekraft Primärsicherung	> 80 N
Retention force secondary lock to fix carrier Haltekraft Sekundärsicherung für Fixierung Träger	> 55 N
Number of codings Anzahl der Kodierungen	5
Coding efficiency Kodierungseffizienz	> 40 N
Environmental data Umweltdaten	
Temperature range Temperaturbereich	-40 °C to +125 °C
Thermal shock Temperaturschock	acc. to DIN EN 60068-2-14
Temperature and humidity Beständigkeit gegen relative Luftfeuchtigkeit	acc. to DIN EN 60068-2-30
Vibration (random) Vibration	acc. to DIN EN 60068-2-64
Mechanical shock Mechanischer Schock	acc. to DIN EN 60068-2-27
High temperature exposure Langzeitemperaturauslagerung	acc. to DIN EN 60068-2-2