



CHIPKARTENLESER

Industrie- und Handelstransporte

Verbindungslösungen für sicherere Straßen

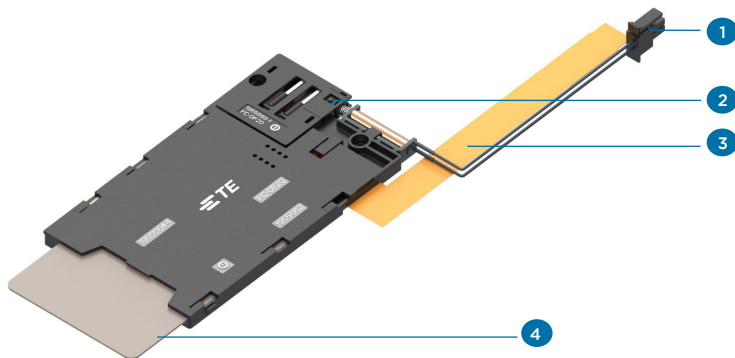
Der Chipkartenleser aus dem Bereich Industrie- und Handelstransporte von TE Connectivity (TE) ist Bestandteil eines digitalen Fahrtenschreibers und dient dazu, die Fahrzeiten eines Nutzfahrzeugführers aufzuzeichnen, wodurch Unfälle, ausgelöst durch Müdigkeit, verhindert werden können. Der Chipkartenleser ist benutzerfreundlich, kann nicht manipuliert werden und ist extrem haltbar.

Der Chipkartenleser von TE ist eine robuste und wirtschaftliche Lösung für Hersteller von Fahrtenschreibern, die einen Chipkartenleser benötigen, der über mehrere Jahre hinweg harten Beanspruchungen standhält. Er ist kompakt (112,2 x 61,5 x 6,05 mm), hält starken Schwingungen (bis zu 1000 Hz) stand und hält schwere mechanische Erschütterungen (bis zu 50 G) aus. Der Chipkartenleser kann bei einer Betriebstemperatur von -25 bis +80° C eingesetzt werden. Daher eignet er sich besonders für Fahrtenschreiberanwendungen in Gebieten mit großen Klimaschwankungen.

Der Chipkartenleser wurde für eine einfache Karteneinführung entwickelt und verwendet einen elektromechanischen Auswurfmechanismus zur schnellen und automatischen Entnahme der Karte. Er ist extrem haltbar und kann 25.000 Karteneinführungs-/auswurfzyklen durchlaufen. Das widerstandsfähige thermoplastische Gehäuse des Chipkartenlesers hat die Brennbarkeitsklasse UL 94 V0.

EIGENSCHAFTEN:

- Verbindet sich gemäß ISO 7810 und 7816 mit einer Chipkarte
- Elektromechanischer Auswurfmechanismus für einfache Einführung und automatischen Auswurf
- Programmierbare, nicht manipulierbare Kartensicherung
- Einfache Installation mit zwei Schrauben und zwei Seitenlaschen
- Staubabdeckung, die die Chipkarte abwischt, um Verschmutzungen zu vermeiden



Chipkartenleser

1. TE Steckverbinder 794617-2
2. Elektromechanischer Auswurfmechanismus
3. Flexibles PCB lieferbar in den Längen 119,05 und 99,05
4. Verbindet sich mit einer Chipkarte gemäß ISO 7810 und 7816

TECHNISCHE DATEN

Mechanisch

Kartensteckkraft:	max. 15 N
Vibration:	bis zu 1.000 Hz
Mechanische Erschütterungen:	50 G
Größe:	112,2 x 61,5 x 6,05 mm
Betriebstemperatur	-25° C bis +80° C
Einsteck-/Auswurfzyklen:	25.000

Elektrisch

Anschlusswiderstand:	≤ 100 MΩ
Isolationswiderstand:	≥ 1,000 MΩ
Dielektrische Widerstandsspannung:	500 V AC; 1 min.

DAZUGEHÖRIGE UNTERLAGEN

Produktspezifikation:	108-64015	Verpackungsspezifikation:	107-64241
Anwendungsspezifikation:	114-94417		

BESTELLINFORMATIONEN

Beschreibung	Teilenummer
Chipkartenleser, elektromechanischer Auswurfmechanismus, 119,05 mm langes flexibles PCB	1955562-1
Chipkartenleser, elektromechanischer Auswurfmechanismus, 99,05 mm langes flexibles PCB	1955562-2

te.com/ict

TE Connectivity, TE connectivity (logo) sind Marken.

Die hier zur Verfügung gestellten Informationen, einschließlich Abbildungen, Illustrationen und schematischen Darstellungen dienen lediglich zur Veranschaulichung und wurden nach unserem besten Wissen erstellt. Jedoch gewährt TE Connectivity keine Gewähr für deren Richtigkeit und Vollständigkeit und lehnt jede Haftung im Zusammenhang mit ihrer Verwendung ab. TE Connectivity übernimmt nur die in den allgemeinen Geschäftsbedingungen für dieses Produkt festgelegten Verpflichtungen und haftet in keinem Fall für durch den Verkauf, den Wiederverkauf, den Gebrauch oder den fehlerhaften Einsatz des Produkts entstehende Begleitschäden, indirekte Schäden oder Folgeschäden. Die Nutzer von Produkten des Herstellers TE Connectivity müssen selbst beurteilen, ob das jeweilige Produkt für die jeweils gewünschte Anwendung geeignet ist.

© 2016 TE Connectivity Ltd. Unternehmensgruppe Alle Rechte vorbehalten.

TS-ICT-SMCARD 05/16 Original

PRODUKTDATENBLATT

TE Connectivity
Industrial & Commercial Transportation

Ampèrestr. 12-14
64625 Bensheim
Germany

Tel +49 (0)6251 133-0
www.te.com