

## Technisches Datenblatt

### Mobiler Barcodeleser

Art.-Nr.: 50116864

IT 1300g-2



Abbildung kann abweichen

#### Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss
- Bedienung und Anzeige
- Zubehör



# Technische Daten

## Basisdaten

Serie	IT1300
-------	--------

## Lesedaten

Codearten lesbar	2/5 Interleaved
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	UPC
	Weitere auf Anfrage

## Optische Daten

Lesedistanz	10 ... 460 mm
Lichtquelle	LED, rot
LED-Gruppe	1
Auflösung Kamera horizontal	3.648 px
Auflösung Kamera vertikal	1 px
Barcode Kontrast (PCS)	20 %
Modulgröße	0,127 ... 1,4 mm

## Elektrische Daten

### Leistungsdaten

Versorgungsspannung $U_B$	5 V, DC
Leistungsaufnahme, max.	1,8 W

## Schnittstelle

Art	RS 232, USB
-----	-------------

### RS 232

Funktion	Prozess
----------	---------

### USB

Funktion	Prozess
----------	---------

## Anschluss 1

Art des Anschlusses	RJ41
---------------------	------

## Mechanische Daten

Abmessung (B x H x L)	79 mm x 150 mm x 112 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Gehäuse Kunststoff	UL 94-V0
Nettogewicht	159 g

## Umgebungsdaten

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... 50 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-40 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	0 ... 95 %
Fallhöhe	1,5 m
Messungen bezogen auf	Betonboden

## Zertifizierungen

Schutzart	IP 41
Zulassungen	c UL US

## Klassifikation

Zolltarifnummer	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ECLASS 13.0	27280101
ECLASS 14.0	27280101
ECLASS 15.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550
ETIM 10.0	EC002550

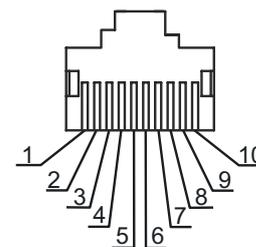
# Elektrischer Anschluss

## Anschluss 1

Funktion	Datenschnittstelle
	Konfigurationsschnittstelle
	Serviceschnittstelle
Art des Anschlusses	RJ41

## Elektrischer Anschluss

Pin	Pinbelegung
1	Schirm
2	Cable ID
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V DC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



## Bedienung und Anzeige

LED	Anzeige	Bedeutung
1	grün, 1x blinkend	Lesung erfolgreich
	rot	Kein Leseergebnis

## Zubehör

### Anschlussstechnik - Anschlusseinheit

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Modulare Anschlusseinheit	Versorgungsspannung: 18 ... 30 V Stromaufnahme, max.: 300 mA Schnittstelle: PROFINET, RS 232 Anschlüsse: 6 St. Schutzart: IP 65

### Anschlussstechnik - Verbindungsleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50113397	KB JST-HS-300	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: RS 232 Anschluss 1: JST ZHR Steckverbinder Anschluss 2: Sub-D, axial, male, 9 -polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 300 mm Werkstoff Mantel: PUR

### Anschlussstechnik - Y-Verteilerleitungen

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50114517	KB 232-1 IT190x	Verbindungsleitung	Geeignet für Schnittstelle: RS 232, TTL Anschluss 1: Sub-D, axial, female, 9 -polig Anschluss 2: RJ41 Anschluss 3: Rundstecker, Steckbar, axial, female, 2 -polig Geschirmt: Ja Leitungslänge: 3.000 mm Werkstoff Mantel: PVC

## Zubehör

### Befestigungstechnik - Sonstige

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Wandhalter	Ausführung des Befestigungsteils: Wandbefestigung Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung Befestigung, geräteseitig: Zum einschieben Werkstoff: Kunststoff

#### Hinweis



↪ Eine Liste mit allen verfügbaren Zubehörartikeln finden Sie auf der Webseite von Leuze im Download-Tab der Artikeldetailseite.