



Serielles Versorgungskabel für kabelgebundenen IDM-Z2-*

SK-IDM-Z2-J2-5M-S-N

- Kabel-Barriere für kabelgebundene 1-D- und 2-D-Lesegeräte und Basisstationen
- Betrieb in Zone 2/22 möglich
- Serieller Anschluss RS-232/422 Ex ic (über M12-Buchse)

Kabelbarriere für kabelgebundene IDM-Z2-* Handlesegeräte und Basisstation



Funktion

SK-IDM-Z2-* Kabelbarrieren versorgen IDM-Z2-* 1-D und 2-D Handlesegeräte sowie IDM-Z2-x6x-B-J2* Bluetooth® Basis- und Ladestationen mit eigensicherer Energie. SK-IDM-Z2-* Versorgungsmodule ermöglichen den Betrieb von Handlesegeräten in Zone 2/22.

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Typ	Kabelbarriere
Versorgung	
Leistungsaufnahme	8 ... 30 V DC
Elektrische Daten	
Stromaufnahme	0,5 ... 0,2 A
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	Feldseite (Ex e) : RS-232 / RS-422 (Inklusive Adapter) Anschlussseite Handlesegeräte und Basisstation : RS-232
Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 2014/30/EU	EN 61000-6-2:2005 + AC:2005 , EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend
Mechanische Daten	
Schutzart	IP66
Kabel	Stromversorgungskabel: 0,14 mm ² (26 AWG), 2-polig Datenkabel: 0,14 mm ² (26 AWG), 2-polig
Länge	L max. 5 m
Masse	ca. 250 g
Abmessungen	80 mm x 20 mm x 40 mm (B x H x T)
Daten für den Einsatz in Verbindung mit explosionsgefährdeten Bereichen	
Zertifikat	IBExU19ATEXB016X IECEX IBE 19.0026X
Kennzeichnung	II 3G Ex mc [ic] IIC/IIB T4 Gc II 3D Ex mc [ic] IIIC T135°C Dc
Richtlinienkonformität	
Richtlinie 2014/34/EU	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-11:2012 EN 60079-18:2015
Allgemeine Informationen	
Ergänzende Informationen	Beachten Sie, soweit zutreffend, die Zertifikate, Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und Handbücher. Diese Informationen finden Sie unter www.pepperl-fuchs.com .

Veröffentlichungsdatum: 2022-12-13 Ausgabedatum: 2022-12-13 Dateiname: 70142705_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Zubehör

	CBL-IDMx6x-DB-J1-S-S30-N0	Seriellles Verlängerungskabel für IDM-Zx-* Handheld-Barcode-Lesegeräte
	CBL-IDMx6x-DB-J1-S-S60-N0	Seriellles Verlängerungskabel für IDM-Zx-* Handheld-Barcode-Lesegeräte
	CBL-IDMx6x-DB-J1-S-C60-N0	Seriellles Verlängerungskabel für IDM-Zx-* Handheld-Barcode-Lesegeräte
	CBL-IDMx6x-DB-J1-S-C30-N0	Seriellles Verlängerungskabel für IDM-Zx-* Handheld-Barcode-Lesegeräte
	CBL-IDM160-D-J1-U-C38-N0	Anschlusskabel für IDM-Zx-x6x-D-* kabelgebundene Handlesegeräte
	CBL-IDM160-D-J1-U-S18-N0	Anschlusskabel für IDM-Z1-x6x-D-* kabelgebundene Handlesegeräte
	CBL-IDMx60-D-J1-S-C38-N0	Anschlusskabel für IDM-Z1-x6x-D-* kabelgebundene Handlesegeräte
	CBL-IDMx60-D-J1-S-S18-N0	Anschlusskabel für IDM-Zx-x6x-D-* kabelgebundene Handlesegeräte
	CBL-IDMx61-B-J1-S-S18-N0	Zubehörkabel für IDM-Zx-x6x-M-* Bluetooth®-Handlesegeräte
	CBL-IDMx61-B-J1-U-C38-N0	Zubehörkabel für IDM-Zx-x6x-M-* Bluetooth®-Handlesegeräte
	CBL-IDMx61-B-J1-U-S18-N0	Zubehörkabel für IDM-Zx-x6x-M-* Bluetooth®-Handlesegeräte
	CBL-IDMx61-B-J1-S-C38-N0	Zubehörkabel für IDM-Zx-x6x-M-* Bluetooth®-Handlesegeräte