

# USB-Versorgungskabel für kabelgebundenen IDM-Z2-\*

## SK-IDM-Z2-J2-1M-U-N



- Kabel-Barriere für kabelgebundene 1-D- und 2-D-Lesegeräte und Basisstationen
- Betrieb in Zone 2/22 möglich
- USB Ex ic Anschluss (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	DC +5 V ±10 %
Elektrische Daten	
Stromaufnahme	1 A
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	Feldseite : USB über den USB-Anschluss des Host-PCs Anschlussseite Handlesegeräte und Basisstation : USB Ex ic (über M12-Buchse)
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	Stromversorgung und Datenkabel: USB 2.0
Länge	L max. 1 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	

Veröffentlichungsdatum: 2022-12-13 Ausgabedatum: 2022-12-13 Dateiname: 70142704\_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

## Technische Daten

Ergänzende Informationen

Beachten Sie, soweit zutreffend, die Zertifikate, Konformitätserklärungen, Betriebsanleitungen und Handbücher. Diese Informationen finden Sie unter [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

## Zubehör

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

Veröffentlichungsdatum: 2022-12-13 Ausgabedatum: 2022-12-13 Dateiname: 70142704\_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**