

# MK-Z-12/4

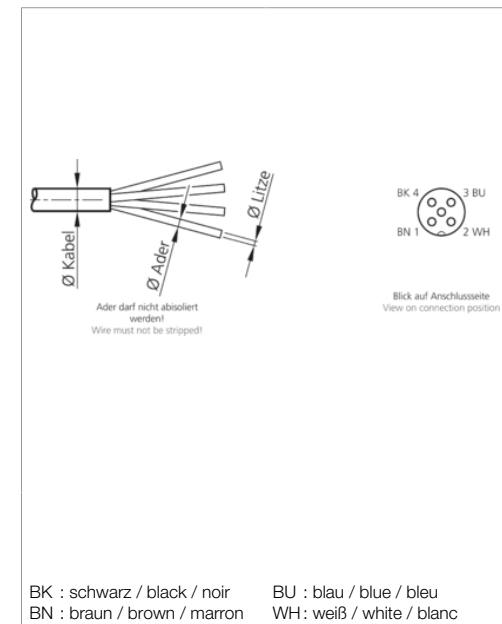
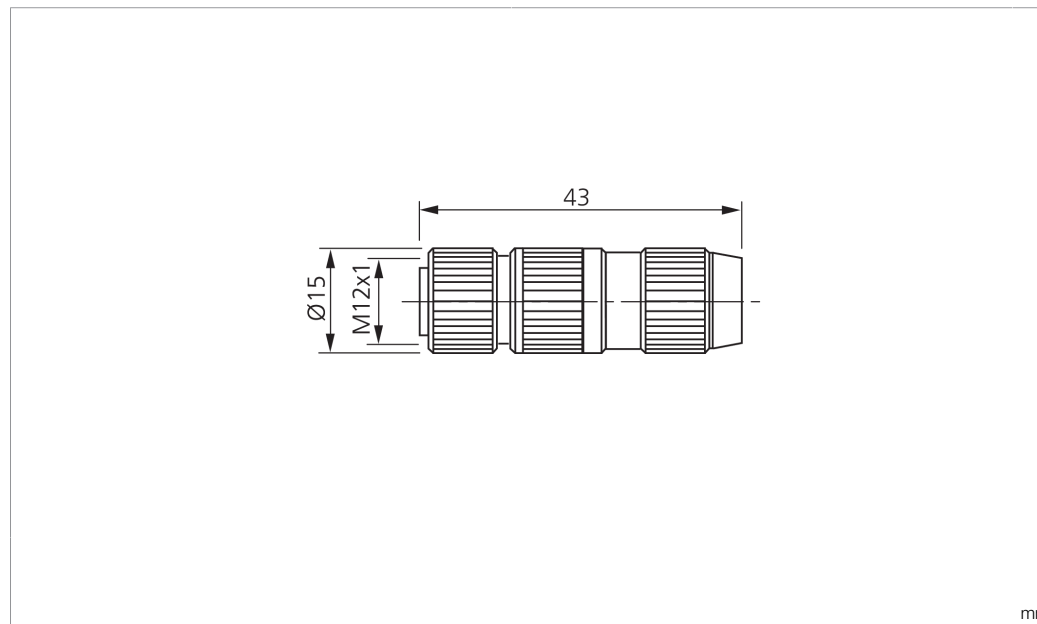
Steckverbinder  
Plug connector  
Connecteur

di-soric GmbH & Co. KG  
Steinbeisstraße 6  
DE-73660 Urbach  
Germany  
Tel: +49 (0) 7181/9879-0  
info@di-soric.com · www.di-soric.com

201104



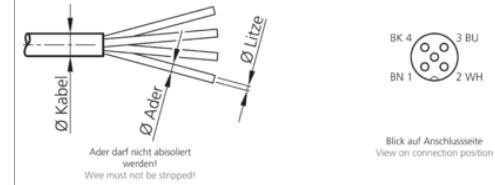
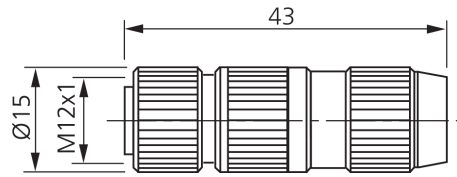
Stand 06.02.24, Änderungen vorbehalten  
As of 02/06/24, subject to change  
État 06.02.24, sous réserve de modifications



Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	Service voltage	Tension de service	32 V DC
Anschluss sensorseitig	Sensor-side connection	Raccordement côté détecteur	Buchse, M12 x 1, 4-polig / Socket, M12 x 1, 4-pin / Connecteur femelle, M12 x 1, 4 pôles
Anschluss steuerungsseitig	Control-side connection	Raccordement côté commande	Selbstkonfektionierbar, Schneidklemmen / Field-wireable, Insulation displacement connectors / À confectionner soi-même, Bornes autodénudantes
Für Kabeldurchmesser	For cable diameter	Pour diamètre de câble	2,9 ... 5,1 mm / 2,9 ... 5,1 mm / 2,9 ... 5,1 mm
Für Aderdurchmesser	Für Aderdurchmesser	Für Aderdurchmesser	1 ... 1,6 mm / 1 ... 1,6 mm / 1 ... 1,6 mm
Für Litzenquerschnitt	For strand cross-section	Pour section de toron	0,14 ... 0,34 mm <sup>2</sup> / 0,14 ... 0,34 mm <sup>2</sup> / 0,14 ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Housing material	Matériau du boîtier	Metall, Kunststoff / Metal, Plastic / Métal, Plastique
Umgebungstemperatur Betrieb	Ambient temperature during operation	Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +85 °C
Schutzart	Protection type	Indice de protection	IP 67

Sicherheitshinweise	Safety instructions	Consignes de sécurité
<b>Allgemeiner Sicherheitshinweis</b> WARNUNG! Kein Sicherheitsbauteil gemäß 2006/42/EG und EN 61496-1/-2! Darf nicht zum Personenschutz eingesetzt werden! Nichtbeachtung kann zu Tod oder schwersten Verletzungen führen! Nur bestimmungsgemäß verwenden!	<b>General safety notice</b> WARNING! Not a safety component pursuant to 2006/42/EG and EN 61496-1/-2! May not be used for personal protection! Non-compliance can lead to death or serious injuries! Only use as directed!	<b>Consigne de sécurité générale</b> AVERTISSEMENT ! Ce produit n'est pas un composant de sécurité au sens des réglementations 2006/42/CE et NF EN 61496-1/-2 ! Ne pas l'utiliser pour la protection des personnes ! Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort ou des blessures graves ! N'utiliser le produit que selon son utilisation conforme !

di-soric GmbH & Co. KG  
 Steinbeisstraße 6  
 DE-73660 Urbach  
 Germany  
 Tel: +49 (0) 7181/9879-0  
 info@di-soric.com · www.di-soric.com



BK : 黑色  
 BN : 棕色  
 BU : 蓝色  
 WH : 白色

### 技术数据

工作电压	+20°C, 24 V DC
传感器侧连接	32 V DC
控制器侧连接	插口, M12 x 1, 4 针
对于电缆直径	可自装配, 刺破端子
Für Aderdurchmesser	2.9 ... 5.1 mm
用于绞合线截面	1 ... 1.6 mm
外壳材料	0.14 ... 0.34 mm <sup>2</sup>
工作环境温度	金属, 塑料
防护等级	-25 ... +85 °C
	IP 67

版本 24.02.06, 保留变更权



### 安全提示



#### 一般安全提示

警告！没有符合 2006/42/EU 和 EN 61496-1 /-2 标准的安全结构件！不得用于人身安全保护！不遵守规定会导致死亡或重伤危险！仅按规定使用！