



robotic

solutions GmbH
a HEW-KABEL Company

我们是您的专家 用于机器人技术。



**我们的
机器人电缆**

用于工业用途的机器人电缆。

ROBOTIC SOLUTIONS

电线和技术

位于坎普-林特福特的机器人解决方案有限公司，其功能比你想象的要多。我们致力于机器人技术已经很多年了。在这样做的时候，我们一直在寻找可能的改进。最重要的是，我们的客户将从这些改进中长期受益。我们的团队由经验丰富、积极进取的工程师、技师和机械工程师组成，正在不断设定新的标准。例如，在汽车和供应商行业可以看到我们复杂的机器人技术。在这里，高要求和毫米级精度的工作在高度敏感的机器人的帮助下被完美地完成了。在工作中，我们一直在制定新的标准，使我们的材料更加精确。对于我们的客户，我们不仅使我们的紧固元件适用于所有常见的机器人，而且还通过特殊的制造工艺赋予它们有价值的额外功能。

我们的使命

我们彻底改变了机器人技术。汽车和供应商行业的机器人总是暴露在高负荷下。由于高度磨损，仅在短

期使用后就可能需要维护或修理。这不仅昂贵，而且还很耗时。这就是坎普-林特福特的机器人解决方案有限公司发挥作用的地方。因为我们的目标是在机器人技术方面开发持久和高效的解决方案。我们主张个性化的解决方案和最高的客户满意度。

多年来的工业合作伙伴

作为一家总部位于科隆附近的Wipperfürth的国际公司，50多年来，我们一直在为所有工业市场领域开发和生产定制的特殊电缆和电线。在此过程中，我们关注客户的要求，以满足诸如灵活性、耐高温或长使用寿命等要求。

为我们的未来进行创新发展

选择机器人解决方案--我们使您的机器人部件比以往任何时候都更有抵抗力！更有弹性、更灵活、更耐用--这些特点反映了机器人解决方案有限公司的多功能产品。汽车和供应商行业中所有常见的机器人类型都从我们的产品系列中受益。我们的客户和供应商是我们的合作伙伴，对我们个人的思维方式和方法有决定性的影响，因此也对我们的成功有决定性的影响。在创新能力的背后是一个经验丰富的团队，他们乐于与您一起在机器人领域开发面向未来的系统解决方案。



利用协同效应

在一起是不可战胜的。

Robotic Solutions 公司的 Dress-Packs 配备了 HEW-KABEL 公司的装配式机器人电缆！

- 经验包 + 经验集会 + 经验包
体验特殊电缆
- 系统供应商
- 外部和内部布线
- 强大的整体投资组合
- 一切来自一个来源
- 一个联系伙伴
- 联合进一步发展 机器人产品



纵向一体化 ...

... 所有这些都来自于一个单一的来源！

robotic
solutions GmbH
a HEW-KABEL Company

Your Solution

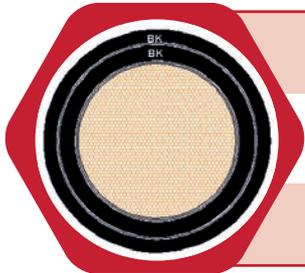
附加值

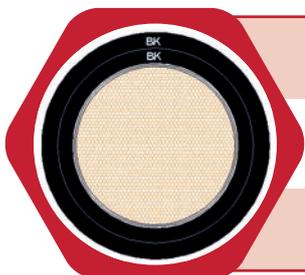
HEW
KABEL 

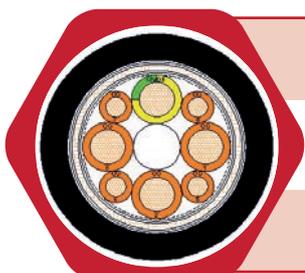
Your Cable

产品特点

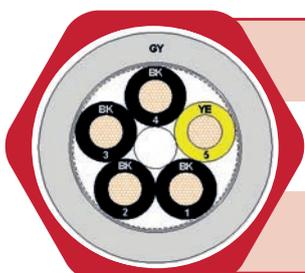
用于工业的机器人电缆

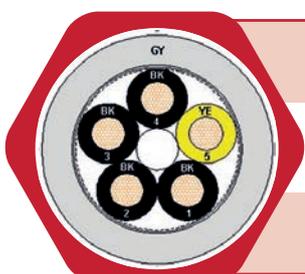
	Type Welding Power	Article-Nr. RS 70901012	Build 1 x 35 mm ²
	Outer diameter 13,4 mm	Sheathing material TPE-U	Sheath color black
	Operating voltage 600/1000 V AC	Temperature free movement from -25°C bis +80°C	

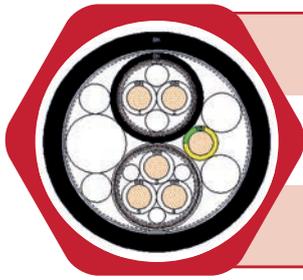
	Type Welding Power	Article-Nr. RS 70901010	Build 1 x 25 mm ²
	Outer diameter 10,8 mm	Sheathing material TPE-U	Sheath color black
	Operating voltage 600/1000 V AC	Temperature free movement from -25°C bis +80°C	

	Type Power Supply	Article-Nr. RS 70901061	Build 4 x 1,5 + 4 x 0,5 mm ²
	Outer diameter 10,2 mm	Sheathing material TPE-U-PUR	Sheath color black
	Operating voltage 600 V AC	Temperature free movement from -30°C bis +80°C	

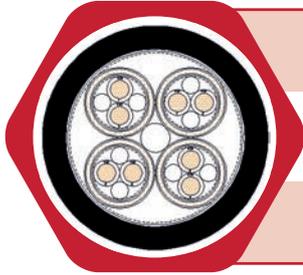
	Type Power Supply	Article-Nr. RS 70901060	Build 2 x 1 + 4 x 2,5 mm ²
	Outer diameter 12,0 mm	Sheathing material TPE-U	Sheath color black
	Operating voltage 600 V AC	Temperature free movement from -40°C bis +80°C	

	Type Power Supply	Article-Nr. RS 70901026	Build 5 x 1,5 mm ²
	Outer diameter 9,6 mm	Sheathing material TPE-U	Sheath color grey
	Operating voltage 600 V AC	Temperature free movement from -25°C bis +80°C	

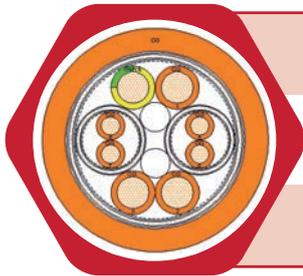
	Type Power Supply	Article-Nr. RS 70901050	Build 5 x 2,5 mm ²
	Outer diameter 10,7 mm	Sheathing material TPE-U	Sheath color grey
	Operating voltage 600 V AC	Temperature free movement from -25°C bis +80°C	



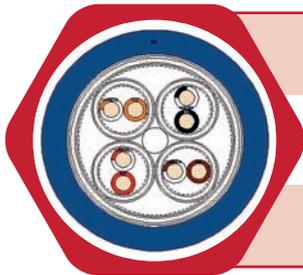
Type Power Supply	Article-Nr. RS 70901033	Build 2x1 + 3x1 + 1 mm ²
Outer diameter 10,6 mm	Sheathing material TPE-U	Sheath color black
Operating voltage 300/500 V AC	Temperature free movement from -50°C bis +90°C	



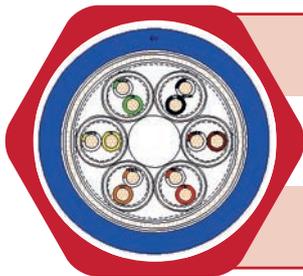
Type Power Supply	Article-Nr. RS 70901059	Build 4x2 x 0,5 mm ²
Outer diameter 11,1 mm	Sheathing material TPE-U-PUR 108	Sheath color black
Operating voltage 300 V AC	Temperature free movement from -30°C bis +80°C	



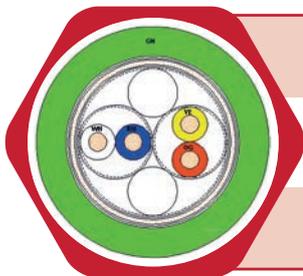
Type Power Supply	Article-Nr. RS 70901058	Build 4x2,5 + 2x2x1 mm ²
Outer diameter 15,0 mm	Sheathing material TPE-U-PUR 108	Sheath color orange
Operating voltage 600 V AC	Temperature free movement from -30°C bis +80°C	



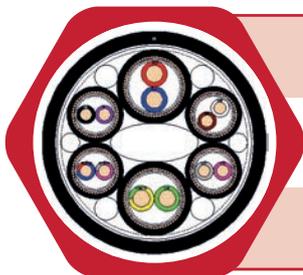
Type Data	Article-Nr. RS 70901057	Build 4x2xAWG 22
Outer diameter 9,0 mm	Sheathing material TPE-U-PUR	Sheath color blue
Operating voltage 300 V AC	Temperature free movement from -30°C bis +80°C	



Type Data	Article-Nr. RS 70901055	Build 6x2xAWG 22
Outer diameter 11 mm	Sheathing material TPE-U-PUR	Sheath color black
Operating voltage 300 V AC	Temperature free movement from -30°C bis +80°C	



Type Data	Article-Nr. RS 70901021	Build 2x2xAWG 22
Outer diameter 7,4 mm	Sheathing material TPE-U	Sheath color green
Operating voltage 300 V AC	Temperature free movement from -25°C bis +80°C	



Type Data	Article-Nr. RS 70901047	Build 4x2x0,25 + 2x2x0,5 mm ²
Outer diameter 10,8 mm	Sheathing material TPE-U	Sheath color black
Operating voltage 300 V AC	Temperature free movement from -25°C bis +80°C	

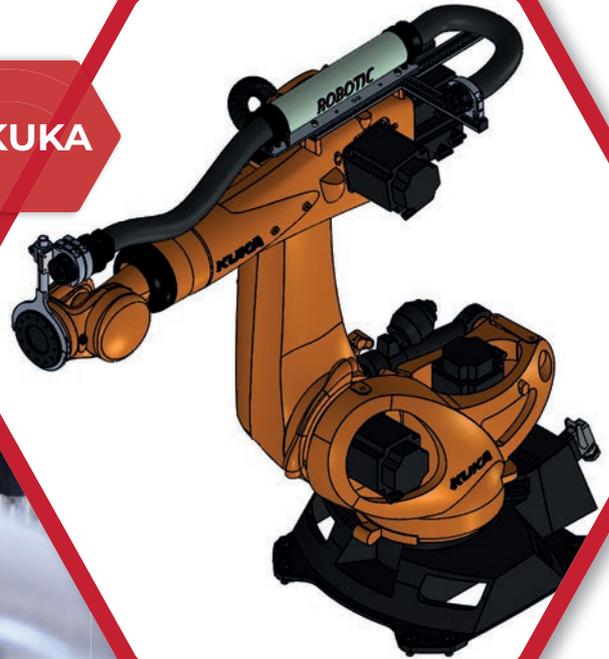
robotic

solutions GmbH
a HEW-KABEL Company

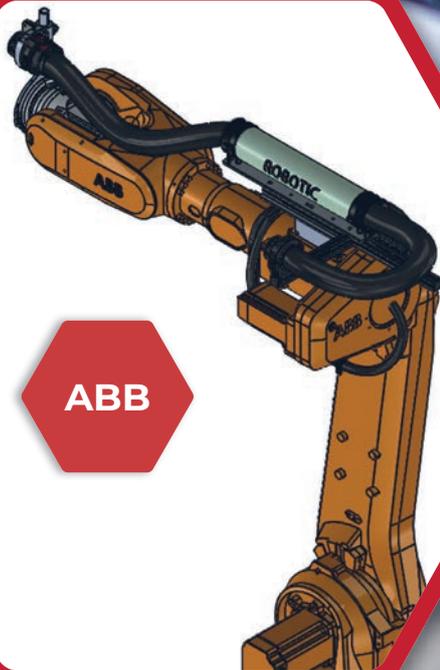
我们是兼容的

一个系统箱适用于所有工业机器人。

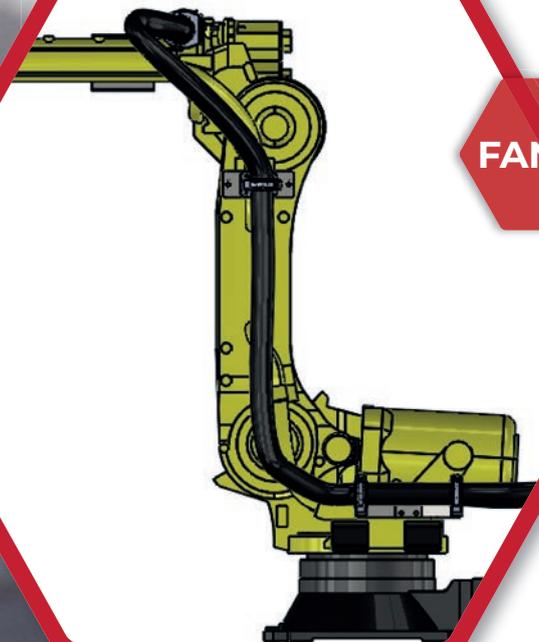
KUKA



ABB



FANUC



软管包 / 附件

在一起是不可战胜的。

系统盒

系统盒适用于 NW36 到 NW70 的软管尺寸。通过系统盒，我们为您提供一个系统，用于工业机器人从 3 轴到 6 轴长度补偿的能量包的最佳引导。在专门制造的带有集成的、独特的弹簧回弹系统的外壳中，能量包被安全地引导，磨损很小，在最小的空间内有效地引导。

- 可适应许多不同类型的机器人
- 快速和简单的组装
- 能源供应系统的快速改变，更容易
- 更换弹簧组件
- 最小的运行噪音



电缆保护管

我们的电缆保护软管是专门为机器人应用而开发的，在这些应用中必须定期和快速地进行极端运动。特殊的波纹几何形状提供了更好的性能：极小的弯曲半径具有极高的灵活性和极强的弯曲疲劳强度。此外，高耐磨性和高耐峰压性。也可提供纵向槽。

- 机器人
- 处理系统
- 在能源指导链中
- 车辆制造
- 铁路运输技术



介质软管

用于工业应用的加强型两层自夹式聚氨酯软管。这些软管是专门为装备机器人和机器部件而设计的。它们特别适合作为水、空气和各种气体的传输介质。

- 不含影响涂料润湿的物质
- 对油类、氧气、臭氧、酸和稀释的碱性物质具有持久性



机器人电缆

我们的交付方案中的一个概述：

- 主电缆
- 控制电缆
- 总线间和多总线电缆
- 用于螺丝刀系统的电缆
- 光纤光缆
- 不含硅酮
- 抗紫外线
- 在低温下具有弹性
- 伺服、编码器和电机电缆
- 水冷式单芯电缆
- 耐高温电缆
- 特殊电缆



我们的公司



为每项工作做好准备。
我们的高质量材料精确地适应
您的要求。有了高质量的电缆
保护系统,你的机器人将永久
地承受住最苛刻的制造工艺。



更多信息请访问我们的网站

robotic solutions GmbH.



地址

robotic solutions GmbH
Carl-Friedrich-Gauß-Str. 7
47475 Kamp-Lintfort



联系我们

+49 (0) 28 42 / 21 946 60
+49 (0) 173 / 31 21 400
t.ocken@robotic-solutions.de



网站

<https://robotic-solutions.de/>