NEUTRIK

NL8FC

8芯电缆连接器，带有锁闩，卡盘式夹线套，适用直径为8 - 20 mm的电缆，每针30 A持续额定电流。

具备行业标准的扬声器连接系统提供极其可靠与坚固的电缆连接器，并带有可靠的锁定系统。它们以坚固的带螺丝型终端的触点为特征，并包含标准带焊接终端的焊线保护系统。

特征和性能

- 现有30 A rms持续额定功率
- 坚固可靠，简易快速组装
- 接触测试触点，达到所有安全标准（IEC, UL, CSA)
- 准确可靠的扭转锁定系统“快速锁定”
- 内芯及外壳采用高密度材料 – 使用寿命长，可靠性高
- 卡盘式夹线套，安全夹住电缆

技术信息

Product	
产品	NL8FC
连接类型	speakON
类别	母

All rights reserved / 17.11.2026

NEUTRIK

Electrical	
接触电阻	≤ 3 mΩ
绝缘强度	4 kVdc (峰值)
绝缘电阻	> 1 GΩ (湿热之后)
单个触点额定电流	持续 30 A rms
单个触点额定电流	40 A 音频信号, 50 % 占空比
额定电压	250 V ac
注意	speakON不能用作交流电源或电源连接器!

Mechanical	
电缆外径	8 - 20 mm
Cable retention	≥ 220 N (取决于电缆外径和材料)
使用寿命	> 5000 次插拔
电线尺寸	4 mm²
电线尺寸	12 AWG
接线	螺钉型终端
锁紧装置	快速锁定（闩）

Material	
触点电镀	4 µm Ag
触点	黄铜 (CuZn39Pb3)
内芯	PBTP 20 % GR
锁材质	锌压铸 (ZnAl4Cu1)
外壳	Polyamide (PA 6 30 % GR)
夹线套	聚缩醛 (POM)

All rights reserved / 17.11.2026

Environmental	
可燃性	UL 94 HB
可焊性	符合 IEC 68-2-20
运行温度	-30 °C to +80 °C

All rights reserved / 17.11.2026