

NEUTRAL BAR FOR TD DISTRIBUTION BLOCKS



CERTIFICATIONS



功能

Attaches to four pole distribution blocks for increased wire capacity

Direct electrical connection

Strong mechanical assembly

Transparent protection cover

Halogen free

RoHS compliant

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

技术参数

Table 1/4

物料号	订货号	最大额定电流, I EC	Peak Short Circuit Current (I _{pk})	线路端绞合线尺 寸 - 金属箍	Line Side Compact Stranded Wire Size	短期耐受电流(I _c w) 1s
-----	-----	-----------------	---	--------------------	---	--------------------------------

NB-125A	563841	125A	30kA	6 – 16mm ²	10 - 25 mm ²	4.5kA
NB-160A	563201	160A	35kA	10 – 25mm ²	10 - 35 mm ²	6.2kA

Table 2/4

物料号	订货号	线路端连接数量	负载端连接数量	负载端压缩绞合 线尺寸	Load Side Stranded Wire Size - Ferrule	高度 (H)
NB-125A	563841	3	9	2,5 - 6 mm ²	1,5 – 6 mm ²	34.3mm
NB-160A	563201	4	10	2,5 - 16 mm ²	1,5 – 16 mm ²	34.3mm

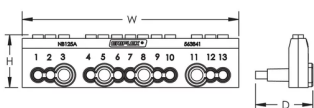
Table 3/4

物料号	订货号	宽度 (W)	深度 (D)	元件重量	结合使用	阻燃
NB-125A	563841	142mm	37.4mm	0.17kg	TD-100-125AL (563830), TD- 100-125ALL (563840)	UL® 94V-0
NB-160A	563201	170mm	41.4mm	0.2kg	TD-160A (563200), TD- 160AL (563990)	UL® 94V-0

Table 4/4

物料号	订货号	符合
NB-125A	563841	IEC® 60947-7-1
NB-160A	563201	IEC® 60947-7-1

DIAGRAMS



警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。



Our powerful portfolio of brands:
[nVent.com](https://www.nVent.com) CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

© 2025 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

nVent reserves the right to change specifications without notice.