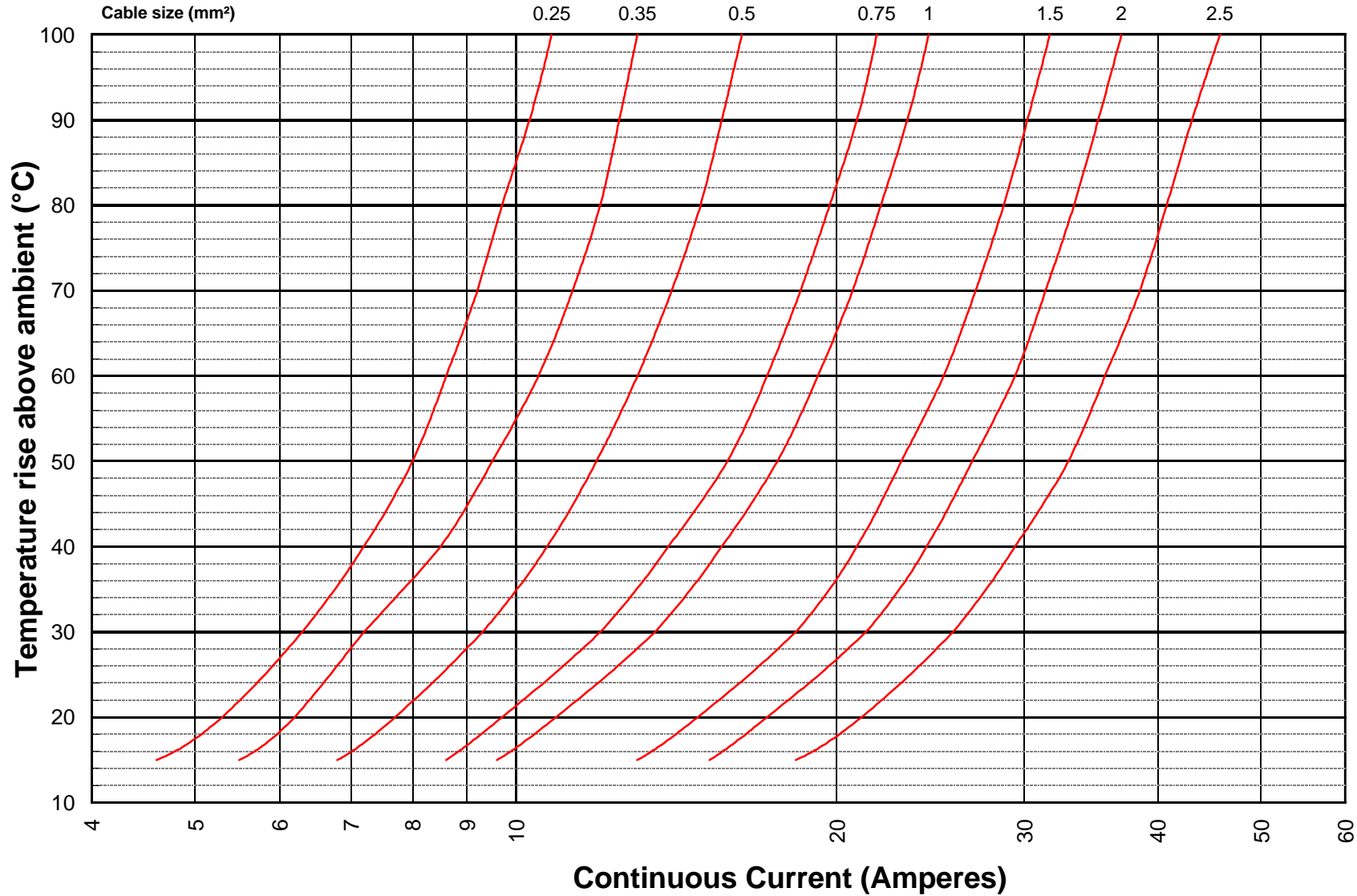


Temperature Rise v Current Guide

For Type FLDW0311 in Free Air (Single core)



No of Derating cores	Factor
2	0.825
3	0.73
4	0.66
7	0.54
9	0.49
12	0.43
15	0.39
18	0.36
21	0.33
24	0.31
27	0.29
30	0.28
37	0.26

For ambients other than 20°C divide the current by: $\sqrt{(234.5 + \text{ambient})/254.5}$
 For equally loaded multicores, multiply current by multicore derating factor.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Hook-up Wire](#) category:

Click to view products by [TE Connectivity](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[002333-000](#) [M81044/12-22-6](#) [M81044/9-8-9](#) [743094-001](#) [81044/12-18-9CS3209](#) [8538-009-1000](#) [ATFC0311-20-5D](#) [EF5675-000](#)
[BFWUL3239-24-PINK](#) [22759/34-16-9CS2621](#) [22759/42-24-9CS2620](#) [933205-000](#) [284711-000](#) [961473-000](#) [30802-009-250](#) [99M0111-20-2](#)
[A00594-000](#) [190571-000](#) [22759/41-12-9CS2620](#) [22759/41-16-9CS2620](#) [22759/43-10-9CS2873](#) [265925-000](#) [CM9524-000](#) [31510-010-250](#)
[31514-009-500](#) [32412-009-500](#) [34401-010-250](#) [34402-010-500](#) [M81044/9-4-9](#) [391441-BK007](#) [400R0111-10-9](#) [431660-000](#) [ATFC0311-20-0](#)
[ATFC0311-20-3](#) [44/7024-26-9-9](#) [44A0112-22-9CS3184](#) [456157-000](#) [BFW-UL3239-24-WHITE](#) [55/0312-26-6L-CS2570](#) [55A0811-12-9](#)
[55A6087-20-9-9-9](#) [55A6315-22-9-9CS2632](#) [55A7400-22-9/96-9CS2275](#) [55A9002-30-5](#) [55PC0211-20-5CS2502](#) [55PC0811-6-9CS2637](#)
[55PC1211-22-9-9CS3278](#) [C07683-000](#) [32820-009-5000](#) [34020-008-2000](#)