

## Câble d'entrée utilisateur SER en alliage d'aluminium de série 8000



**Structure :** Conducteur en alliage d'aluminium série 8000 compacté et toronné, isolation en polyéthylène réticulé (XLPE). Le câble est composé de deux, trois ou quatre conducteurs isolés et d'un conducteur de terre nu, assemblés en toron et enveloppés d'une bande en polyester renforcée de fibres de verre. La gaine extérieure est en PVC gris résistant aux UV.



**Applications :** Ce câble est principalement utilisé pour l'alimentation des tableaux de distribution dans les immeubles résidentiels à plusieurs unités et pour d'autres circuits dérivés.



**Tension nominale :** 600V



**Température de service :** La température maximale de service continue du conducteur ne doit pas dépasser 90°C.



**Normes :** ASTM B800, ASTM B801, UL44, UL854, ou autres normes demandées par le client.



**Conditionnement :** Bobine en bois et métal, en bois uniquement ou en métal uniquement.



## Câble d'entrée utilisateur SER en alliage d'aluminium de série 8000

Conducteurs isolés	Conducteur nu	Diamètre extérieur approximatif	Conducteurs isolés	Conducteur nu	Diamètre extérieur approximatif
Nombre de conducteurs x AWG	Nombre de brins	inch	Nombre de conducteurs x AWG	Nombre de brins	inch
2×8	1×8	0.559	3×4	1×6	0.776
2×6	1×6	0.630	3×2	1×4	0.902
2×4	1×6	0.720	3×1	1×3	1.020
2×2	1×4	0.831	3×1/0	1×2	1.106
2×1	1×3	0.937	3×2/0	1×1	1.197
2×1/0	1×2	1.016	3×3/0	1×1/0	1.307
2×2/0	1×1	1.094	3×4/0	1×2/0	1.421
2×3/0	1×1/0	1.189	4×2	1×4	1.043
2×4/0	1×2/0	1.291	4×2/0	1×1	1.398
3×8	1×8	0.606	4×4/0	1×2/0	1.673
3×6	1×6	0.689			

\* Les conducteurs isolés sont de type XHHW-2.

- 2 conducteurs : Noir et Blanc
- 3 conducteurs : Noir, Blanc et Rouge
- 4 conducteurs : Noir, Blanc, Rouge et Bleu