

POSDC-Y-PS21-0.5 series

DC Power Cable



model

POSDC-Y-PS21-0.5

power cable **500mm** long, plug 2.1x5.5x10mm / socket 2.1x5.5

mechanical specification

<i>connector type (output)</i>	plug 2.1x5.5x10 mm (inner diameter / outer diameter / lenght)
<i>connector type (input)</i>	socket 2.1x5.5 (center pin / internal diameter of the socket)
<i>length</i>	500mm
<i>wire diameter</i>	2x0.5mm ²
<i>wire construction</i>	pure copper core, flexible, multiwire conductors
<i>jacket</i>	PVC - double insulation
<i>inner conductor</i>	Cu
<i>cable cross section</i>	4.2 mm
<i>color of the cores</i>	black

electrical specification

<i>nominal voltage</i>	0 - 60V
<i>rated current</i>	3A
<i>Insulation resistance</i>	>100MΩ @ 300Vdc
<i>Insulation thickness</i>	0.4mm
<i>Wire resistance</i>	max 0.039Ω/m
<i>Working Temperature</i>	-20°C ÷ 80°C

safety

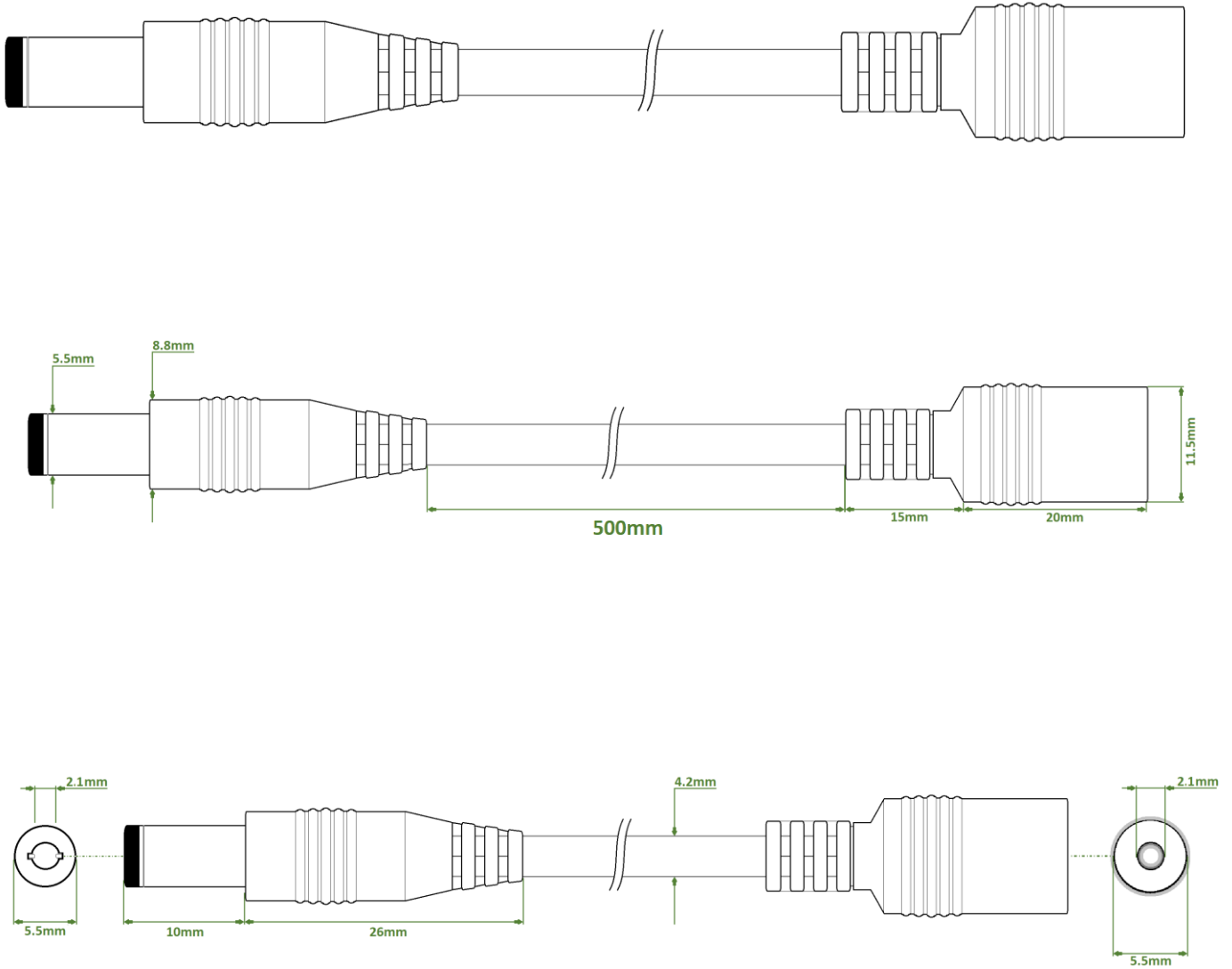
<i>RoHS</i>	RoHS 2015/863
<i>LVD</i>	LVD 2014/35/UE

POSDC-Y-PS21-0.5 series

DC Power Cable



mechanical specification



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [DC Power Cords](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[2R6006A20A120](#) [172-4000](#) [172-4101](#) [2J-1865A](#) [2R7006A20A120](#) [426055400-3](#) [96CB-POWER-B-1.8M2](#) [216603-0037](#) [BXC-10567](#) [172-2555](#) [32102-022800-200-RS](#) [DC.CAB.8010.0020](#) [DC.EXT.8610.0100](#) [DC.CAB.8010.0150](#) [DC.CAB.8410.0300](#) [DC.EXT.8610.0500](#) [DC.CAB.8410.0150](#) [DC.CAB.8610.0300](#) [DC.CAB.8610.0200](#) [DC.CAB.8210.0020](#) [CEXWD](#) [DC.CAB.8610.0500](#) [DC.CAB.8010.0300](#) [DC.CAB.8210.0300](#) [DC.EXT.8210.0200](#) [DC.CAB.8410.0500](#) [DC.CAB.8010.0200](#) [DC.CAB.8010.0500](#) [DC.CAB.8610.0150](#) [CEXWF](#) [CEYWG](#) [P25-TT-T050-050WH](#) [P48-C21-C100-050WH](#) [S25-TT-T050-500WH](#) [A21-TT-T050-050WH](#) [P55-TT-C100-050WH](#) [P21-C21-C100-300WH](#) [A25-C21-C100-150WH](#) [A25-C25-C100-200WH](#) [P40-TT-T050-150WH](#) [S21-TT-C100-200WH](#) [P55-TT-T035-050WH](#) [P48-TT-T035-050WH](#) [P13-TT-T035-150WH](#) [A25-C25-T050-200WH](#) [S21-TT-T050-300WH](#) [P55-C21-C100-050WH](#) [A21-TT-C100-050WH](#) [A21-TT-T035-150WH](#) [S21-TT-T050-025WH](#)