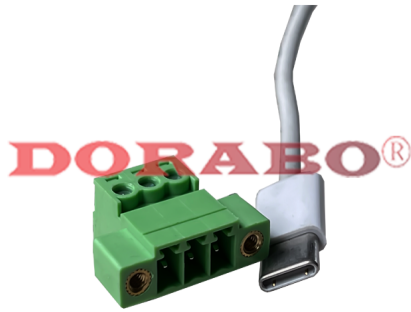


# DB2EGRP-3.81-XXP-Y

插拔式接线端子-插头

**DORABO®**



插拔式连接器

额定电流: 8 A

额定电压: 300 V

使用线径: 28-16 AWG

间距: 3.81 mm



目录仅供参考，实际规格依产品工程图为准 版本1.0

## 技术数据-UL/CUL

等级 Use Group	B	C	D
额定电压 Rate Voltage [V]	300	-	300
额定电流 Rated Current [A]	8	-	8
接线范围 Wire Range [AWG]		28~16	
耐电压 Dielectric Voltage-Withstand		1.6KV	

## 技术参数-IEC

过电压类别 Overvoltage Category	III	III	II
污染等级 Contamination Class	3	2	2
额定电压 Rated Voltage [V]	160	160	320
额定电流 Rated Current [A]	8	8	8
额定冲击电压 Impulse withstand voltage [KV]	2.5	2.5	2.5
导线截面积[硬/柔] Conductor cross section [mm <sup>2</sup> ]		0.2~2.5	

## 材料 Material

# DB2EKR-3.81-XXP-Y

插拔式接线端子-插头

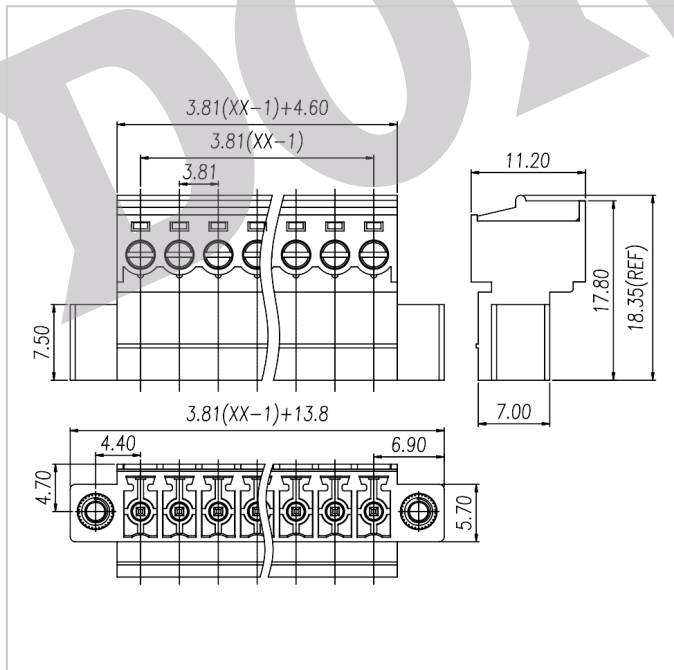
**DORABO®**

绝缘材料 Insulation Material	PA66
阻燃等级 Flame retardant rating	UL94V-0
导体材料 Conductor Material	Copper alloy
导体表面镀层 Plating of conductor surface	Sn plated

## 一般参数 Other Data

间距/极数 Pitch/Poles [mm]/[P]	3.81/2-24
剥线长度 Stripping Length [mm]	6~7
螺丝/扭矩 Screw/Torque(Max)[N.m]	M2/0.2
工作温度 Operating temperature [°C]	-40~+105
焊锡温度 Soldering temperature	/
引针尺寸 Pin dimensions [mm]	/
PCB板孔径 PCB Hole Diameter [mm]	/

## 尺寸图



颜色Color/[Y] 1.(GN) 2.(BK) 3.(BU) 4.(CR) 5.(GY) 6.(OG) 7.(RD) 8.(WT) 9.(YL)

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Pluggable Terminal Blocks](#) category:*

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

Other Similar products are found below :

[57.510.0053](#) [MC 1.5/ 6-ST-3.5 GY AU](#) [ET02015000J0G](#) [734-104](#) [734-302](#) [860505](#) [860516](#) [860810](#) [GBPACX-12](#) [93.731.4953.0](#) [PV05-5,08-K](#) [PVP03-3,50](#) [PVP04-3,50](#) [PVS02-5,00](#) [1-1986160-3](#) [1377680000](#) [1531000000](#) [1546228-5](#) [ELFP03110](#) [ELFT07250](#) [ELVD12100](#) [ELVF09400](#) [ELVP03100](#) [ELXH071G0E](#) [1700410](#) [1702246](#) [1705229](#) [1714537](#) [1717806](#) [1719600](#) [1728941](#) [1734692](#) [1734795](#) [1740291](#) [1740628](#) [1746952](#) [1750207](#) [1752865](#) [1754115](#) [1754144](#) [1756913](#) [1760051](#) [1760336](#) [1765111](#) [1776388](#) [1777701](#) [1783410](#) [1800227](#) [1801080](#) [1809474](#)