



KIT Mini Connector Panel plug 4p Screw M20 IP66/IP68 xDRY®

Item # THB.387.N4A.L.XD.R



GENERAL INFORMATIONS

Type of installation	Socket and plug connection
Configuration	Panel plug kit with nut <i>*Fixing nut included in the package</i>
Lock mechanism	Screw lock
Color	Black (Plastic components) - Techno Green (Rubber components)
Panel type	Conductive
Thread type	M20
Panel thickness MAX (mm)	9.00
Connector orientation	Straight

ELECTRICAL DATA

Connection points	1
Applicazione circuito	Potenza/Segnale
Corrente nominale (AC/DC)	17.5A
Tensione nominale (AC/DC)	500V AC
Isolamento supplementare-rinforzato (Classe II)	250V
Tensione di tenuta ad impulso	4kV
Numero di poli	4
Simbologia contatti	1-2-3-4
Tipo di contatti	Vite
Filettatura/Coppia di serraggio	M3 - max. 0.8 Nm

CONNECTION DATA

MIN flexible conductor section without ferrule (mm ²)	0.50
MAX flexible conductor section without lug (mm ²)	1.50
Rigid conductor section MIN (mm ²)	0.50
Sezione conduttore rigido MAX (mm ²)	1.50
Lunghezza sguainatura cavo (mm)	6.00
Tipo cavo consigliato	H05xxx/H07xxx
Diametro del cavo MIN (mm)	6.00
Diametro del cavo MAX (mm)	13.50
Coppia serraggio connettore-adattatore a pannello	1.0 Nm
Coppia serraggio dado di fissaggio	1.5 Nm
Coppia serraggio pressacavo-connettore	2.0 Nm
Coppia serraggio dado-pressacavo	2.5 Nm


ENVIRONMENTAL CONDITIONS

IP degree of protection	IP66, IP68 <i>*IP68 (30m/3h)</i>
Anti-condensation functionality	xDRY® <i>*xDRY®: Connettori protetti da acqua e polveri (IP68) con barriera anti-condensa. Il sistema xDRY® anticondensa impedisce all'umidità all'interno del cavo di compromettere la connessione.</i>
Grado di protezione IK	IK07
Resistenza alla corrosione	Salt mist test : EN60068-2-11:2000
Cicli di connessione-disconnessione	1000 cicli
Temperatura MIN/MAX (Secondo norma EN61984/EN60998)	-40°C/+125°C
Temperatura di funzionamento MAX	+60°C
Indice di tracking	PTI 175

MATERIALS

Connector	PA66 GF UL94 V0
cable gland	PA66 UL94 V2
Seals	TPE
Cable sealing grommets	TPE
Overvoltage category	II
Degree of pollution	2
Property	Halogen Free - Silicone Free
Contacts	Brass
Contact screws	Steel

COMMERCIAL DATA


EAN	8057457096270
Product configuration	Single package in KIT
Type of packaging	Blister
What's in it	 THB.387.N4A.L.XD.R.pdf
Pieces/blister (pcs)	1
Pezzi/scatola (pz)	50
Peso/pezzo (gr)	75.90
Dimensioni della scatola (mm)	300 x 200 x 160
Corrispondente confezione industriale	THB.387.N4A.XD - THB.387.B4A.L
Codice doganale	85369010
Paese di provenienza	ITALIA

CERTIFICATIONS

Please login to view this section.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Assembly instructions

File	Format	Dimension
 606002031_TH387_wall.pdf	PDF	708.03KB

COMMUNICATION MATERIAL

Please login to view this section.
