

Specification

Customer Check List

- ✓ **Material** : Nylon PA66 , Brass Nickel plated , Stainless steel
- ✓ **Cable Out Dia** : mm(ø)
- ✓ **Cable gland Hole Qty** : H1 , H2 , H3 , H4...
- ✓ **Thread** : Metric ISO , PG , NPT , G(PF)
- ✓ **Thread Out Dia (C1) Size / Thru-hole or Mounting**
- ✓ **Thread Length (C2) Size**
- ✓ **Panel Thickness**
- ✓ **Packing Washer Type** : O ring , Flat
- ✓ **Nylon Type Color** : Black , Grey Light , Grey
- ✓ **Working Temperature**
- ✓ **Ingress Protection (Waterproof) IPxx**

Specification

✓ **Material** : Nylon PA66 , Brass Nickel plated , Stainless steel

Nylon PA66



Brass Nickel plated



Stainless steel (SUS304, 316L)

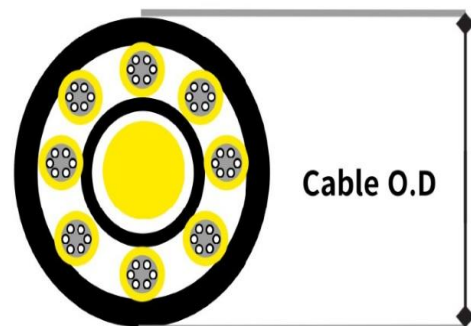
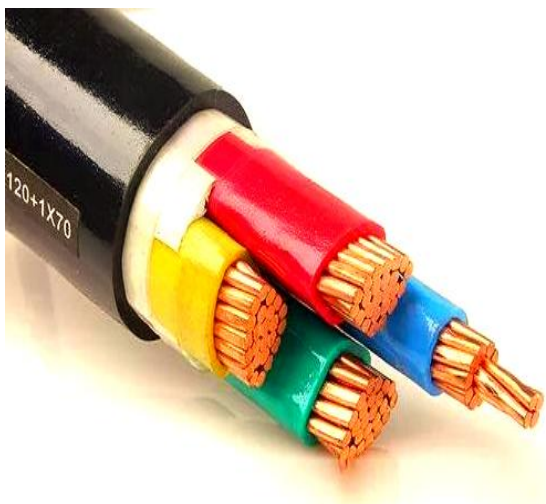


Aluminum



Specification

√ Cable Out Dia : mm(ø)



Specification

√ Cable gland Hole Qty : H1 , H2 , H3 , H4...



√ Thread : Metric ISO , PG , NPT , G(PF)



나사산 종류? 탭 가공여부



√ Thread Out Dia (C1) Size / Thru-hole or Mounting



나사산 탭 가공 없으면
타공 사이즈
확인 필요합니다.

★ Technical Thread Information sheet 참고 바랍니다.

Specification

√ Thread Length (C2) Size



기구물 두께 치수 확인 필요합니다.
내부 락너트 체결 가능여부 확인 필요합니다.

락너트 불용시 따로 말씀해주세요!



√ Panel Thickness



Specification

√ **Packing Washer Type** : O ring , Flat

EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer)



NBR (Acrylonitrile Butadiene Rubber)



Viton , Silicone O rings



√ **Nylon PA66 Type Color** : Black , Grey Light , Grey

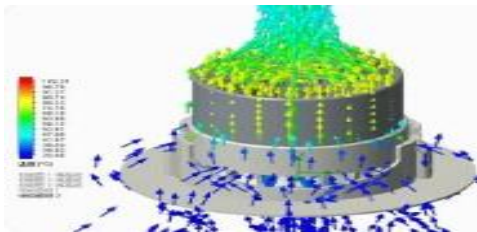
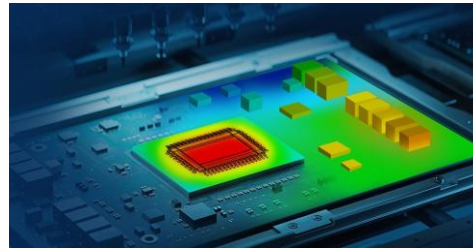


RAL7042

Black RAL9005 , Grey Light RAL7035 ,
Grey RAL7001 or 7046 , White RAL9003

Specification

√ Working Temperature



적용하는 제품의 작업환경에 따라
재질 및 타입이 변동됩니다.

Working Temperature

-40°C to 100°C (Instantaneous/1 min: 160°C)

√ Ingress Protection (Waterproof) IPxx

IP 68
방진등급 방수등급

방진등급	보호되는 객체크기	보호효과
X	-	-
0	보호되지 않음	물체의 접촉 및 침입에 대한 보호 기능이 없음
1	>50mm (직경)	의도적인 접촉에 대한 보호 기능 없음
2	>12.5mm (직경)	손가락 또는 유사한 물체
3	>2.5mm (직경)	도구, 두꺼운 와이어 등
4	>1mm (직경)	대부분의 전선, 나사 등
5	분진으로부터 보호	장비 내부를 손상시킬 수 있는 정도의 분진 침입에 대한 보호 접촉에 대한 완벽한 보호
6	방진	분진이 침입하지 못함 (먼지로부터 완벽하게 보호됨) 접촉에 대한 완벽한 보호

Specification

방수등급	물의 침투 방식	보호효과
X	-	보호 등급을 명시할 수 있는 데이터가 없음
0	-	액체 침투에 대한 보호 기능 없음
1	낙수	수직으로 떨어지는 물로부터 보호 (방적형 I)
2	<15 ° 기울어졌을 때 낙수	제품 외함이 <15 ° 기울어졌을 때 수직으로 떨어지는 물로부터 보호 (방적형 II)
3	<60 ° 기울어졌을 때 낙수	수직 위치로부터 <60 ° 각도에서 분사되는 물로부터 보호(방우형)
4	튀기는 물 (모든 방향에서 분사되는 액체)	외함에 튀는 모든 방향의 물로부터 보호 (방말형)
5	분사 (모든 방향에서 분사되는 낮은 수압의 물줄기)	노즐(6.3mm)로 외함에 분사되는 모든 방향의 물로부터 보호(방분류형)
6	강력한 분사 (모든 방향에서 분사되는 높은 수압의 물줄기)	모든 방향의 높이 압력(12.5mm노즐)으로 분사되는 물로부터 보호(방파랑형)
7	최대 1m침수	일시적으로 침수되었을 경우 물 침투로부터 보호(최대 1m 침수) (방침형)
8	1m 이상 침수	장기간 침수되어도 보호됨(1m이상의 침수) (수중형)
9K	근접한 거리에서의 고온/고압의 액체	근거리 고압 및 고온 살포에 대한 보호 IEC표준 60529에서 IPx9로 식별 "K"자가 있는 모든 테스트는 ISO 20653 표준에 의해 정의

End