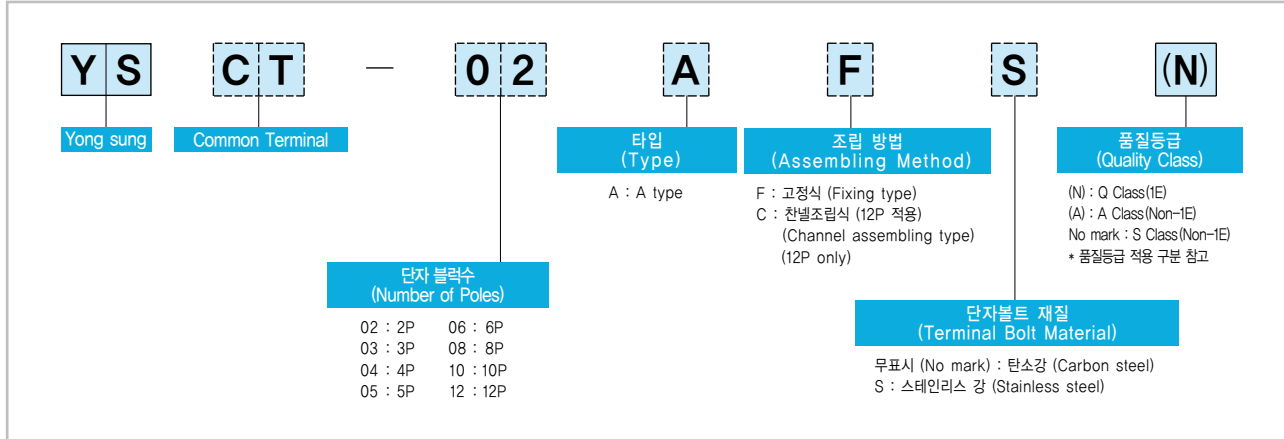


8-5 | 단락 회로부 단자대 COMMON TERMINAL BLOCK

형식 구분도 | Type classification diagram |



특징 | Features |

- IEEE 572(KEPIC END 3830), IEEE 323(KEPIC END 1100) 적용하여 내환경검증
- IEEE 344(KEPIC END 2000) 적용하여 내진검증
- Environmental qualification by IEEE 572(KEPIC END 3830) & IEEE 323(KEPIC END 1100)
- Seismic qualification by IEEE 344(KEPIC END 2000)

성능 개요 | Performance summary |

정격 절연전압 (Rated insulation voltage)	600V Max.
정격 전류 (Rated current)	30A
절연저항 (Insulation resistance)	100MΩ 이상 (Above 100MΩ), DC 500V MEGGER
내전압 (Withstand voltage)	AC 2,500V / 1 min (50 ~ 60Hz)
사용 주위온도 (Ambient temperature)	-25 ~ 55℃ (-13 ~ 131°F)
상대습도 (Relative humidity)	Max. 95%
압력 (Pressure)	대기압 (Atmospheric)
방사선 (Radiation)	1 X 10 ³ Gy (TID)
보관온도 (Storage temperature)	-25 ~ 60℃ 결로되지 않는 조건 (Without condensation)

기기검증 조건은 문의 바랍니다. (Please contact us for equipment qualification condition.)

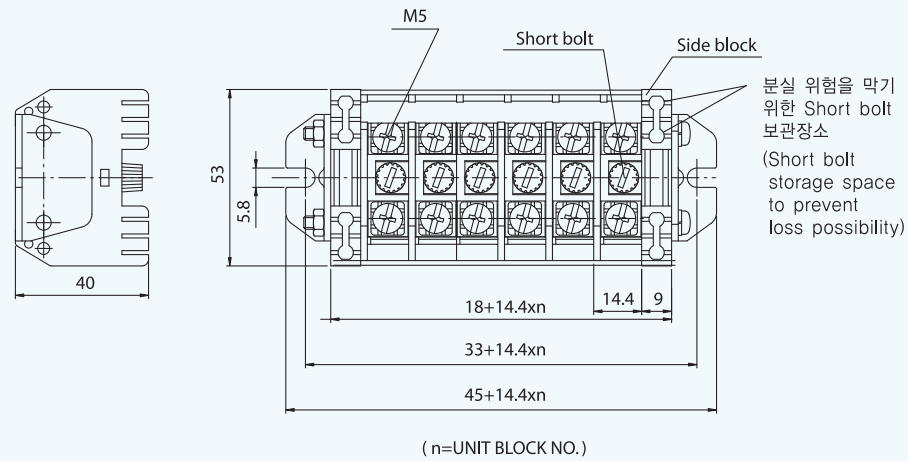
부품 재질 | Part materials |

부품 (Part)	재질 (Materials)
단자대 몸체 (Terminal block body)	PC resin
사이드 블록 (Side block)	PC resin
쇼트볼트 절연체 (Short bolt insulation)	PC resin
단자, 쇼트볼트 (Terminal, Short bolt)	황동 (Brass)
단자볼트 (Terminal bolt)	탄소강 또는 스테인리스 강 (Carbon steel or Stainless steel)

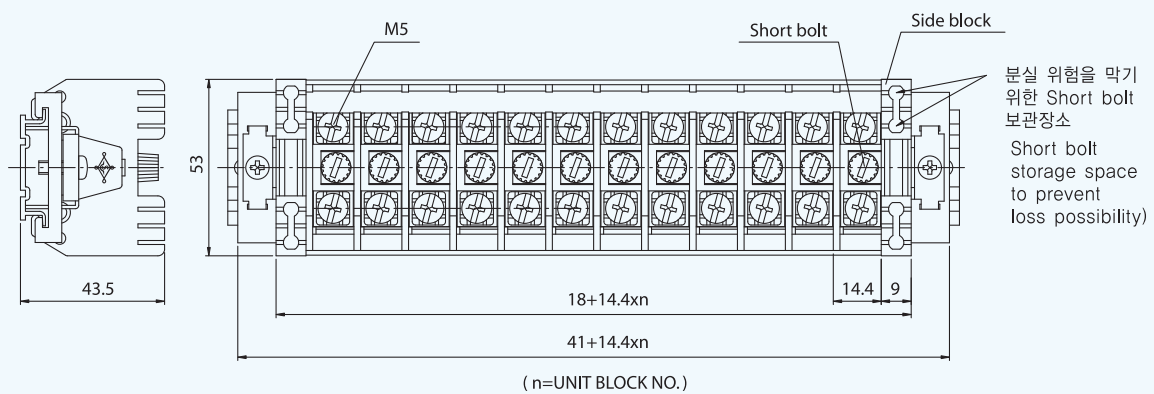
외형 치수도 | Shape dimension |

(Unit : mm)

고정식 (Fixing type)



조립식 (Channel assembling type)



적합전선 (Wire range) : 2.5 ~ 6mm² (#14 ~ 10 AWG)

단자볼트 토크 (Terminal bolt torque) : 2N·m (20 Kgf·cm)