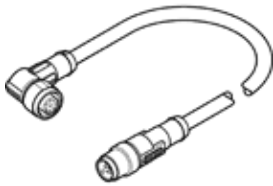
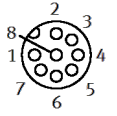


# 연결 케이블 NEBC-M12W8-E-15-N-M12G8

Part Number: 8080789

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값                                  |
|--|------------------------------------|
| 표준에 기반                                       | EN 61076-2-101                     |
| 인증   | c UL us - Listed (OL)              |
| 인증서 발행 부서                                    | UL E474609                         |
| 케이블 식별                                       | 명판 라벨 홀더 제외                        |
| 제품 중량  | 736 g                              |
| 전기 연결 1, 기능                                  | 필드 장치 측                            |
| 전기 연결 1, 설계                                  | 원형                                 |
| 전기 연결 1, 연결 타입                               | 플러그 소켓                             |
| 전기 연결 1, 케이블 인출구                             | 각형                                 |
| 전기 연결 1, 연결 기술                               | M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded |
| 전기 연결 1, 핀/와이어 수                             | 8                                  |
| 전기 연결 1, 점유 핀/와이어                            | 8                                  |
| 전기 연결 1, 마운팅 타입                              | 나사 잠금                              |
| 전기 연결 2, 기능                                  | 컨트롤러 측                             |
| 전기 연결 2, 설계                                  | 원형                                 |
| 전기 연결 2, 연결 타입                               | 플러그                                |
| 전기 연결 2, 케이블 인출구                             | 일자형                                |
| 전기 연결 2, 연결 기술                               | M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded |
| 전기 연결 2, 핀/와이어 수                             | 8                                  |
| 전기 연결 2, 점유 핀/와이어                            | 8                                  |
| 전기 연결 2, 마운팅 타입                              | 나사 잠금                              |
| 작동 전압 범위 DC                                  | 0 ... 30 V                         |
| 작동 전압 범위 AC                                  | 0 ... 30 V                         |
| 40°C에서 허용 가능 전류 부하                           | 2 A                                |
| 서지 강도  | 0.8 kV                             |
| 차폐   | 아니오                                |
| 케이블 길이                                       | 15 m                               |
| 케이블 특성                                       | Suitable for energy chains         |
| 케이블의 테스트 조건                                  | 프로세서 400MHz                        |
| 굽힘 반경, 고정식 케이블 설치                            | >= 30 mm                           |
| 굽힘 반경, 유연한 케이블 설치                            | >= 30 mm                           |
| 케이블 직경                                       | 6 mm                               |
| 케이블 직경 공차                                    | ± 0,2 mm                           |
| 케이블 구조                                       | 8x0,25                             |
| 공칭 도선 단면적                                    | 0.25 mm <sup>2</sup>               |
| 보호 등급  | IP65<br>IP67                       |
| 보호 등급에 관한 참고 사항                              | 조립된 조건                             |
| 주변 온도  | -25 ... 90 °C                      |
| 유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도                        | -25 ... 90 °C                      |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조)         | EU-RoHS-RL 지침                      |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK RoHS instructions            |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L                     |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                          |
| 오염 등급  | 3                                  |
| 부식 방지 등급 KBK                                 | 2 - 부식 응력 수준 보통                    |

| 특징          | 값              |
|-------------|----------------|
| 케이블 피복 소재   | TPE-U(PUR)     |
| 케이블 피복 색상   | 은색, 회색         |
| 하우징 소재      | TPE-U(PUR)     |
| 하우징 색상      | 흑색             |
| 나사 타입 잠금 소재 | 니켈 도금 다이캐스트 아연 |
| 씰 소재        | NBR            |
| 전기 접점 소재    | 황동             |
| 절연 소재       | PP             |