

**IE-C5DB4RE0100MCSMCSK67**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**일반 주문 데이터**

|            |                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 버전         | 시스템 케이블, M12 D-코드 - IP 67 직선 핀, M12 D-코드 - IP 67 직선 핀, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 10 m |
| 주문 번호      | <a href="#">1526280100</a>                                                                                            |
| 유형         | IE-C5DB4RE0100MCSMCSK67                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118337242                                                                                                         |
| 수량         | 1 items                                                                                                               |

## 기술 데이터

### 승인

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 준수 |
|------|----|

### 치수 및 중량

|     |       |         |               |
|-----|-------|---------|---------------|
| 길이  | 10 m  | 길이 (인치) | 393.7008 inch |
| 순중량 | 810 g |         |               |

### 온도

|       |                |       |                |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...90 °C | 작동 온도 | -40 °C...90 °C |
| 설치 온도 | -25 °C...90 °C |       |                |

### 환경 제품 규정 준수

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태            | 준수, 예외 존재                            |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c                                   |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

### 케이블 특정 표준

|                     |                                                                                                                                      |                         |                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 버스 내 화재 방지          | ISO 6722-1 5.22(UN ECE-R 118.01) 규격                                                                                                  | 플루오르 성분                 | According to EN 60684-2 Section 45.2                                     |
| 번들 케이블에서 수직으로 화염 전파 | According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D                                                               | 멀티 와이어 금속 데이터 및 컨트롤 케이블 | According to EN50288-2-2                                                 |
| 수소 할로겐 화합물 성분       | According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1                                                                                  | 증기의 부식성                 | to IEC 60754-2                                                           |
| 철로 차량에 대한 화재 안전성    | According to DIN 5510-2 fire safety levels 1,2,3,4, According to BS 6853, According to EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 | 연기 침투성                  | According to BS 6853 Appendix D, EN 50268-2 규격, According to IEC 61034-2 |
| 유독 가스               | According to BS 6853 Appendix B                                                                                                      |                         |                                                                          |

### 케이블 구조

|           |                                         |           |             |
|-----------|-----------------------------------------|-----------|-------------|
| 꼬임        | 7                                       | 외피 색상     | 검정, SF/UTP  |
| 단면적       | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0.36 mm <sup>2</sup> | 차폐        | SF/UTP      |
| 절연재 단면적   | 1.95 mm                                 | 외피 직경, 최대 | 7.55 mm     |
| 외피 직경, 최소 | 6.95 mm                                 | 재질 외피     | Radox GKW S |

### 케이블의 기계적 및 재질 속성

|               |                               |        |                                                                          |
|---------------|-------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 오일 저항         | in accordance with EN 50306-3 | 할로겐    | 무할로겐, IEC 60754-2 규격                                                     |
| 최소 구부림 반경, 반복 | 6 *직경                         | 내마모성   | 매우 좋음                                                                    |
| 증기의 부식성       | to IEC 60754-2                | 연기 침투성 | According to BS 6853 Appendix D, EN 50268-2 규격, According to IEC 61034-2 |

## 기술 데이터

### 케이블의 전기 속성

|    |                                                |
|----|------------------------------------------------|
| 범주 | Cat.5 (ISO/IEC 11801) /<br>Cat.5e (TIA T568-B) |
|----|------------------------------------------------|

### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |