

**IE-C5DB4WE0015MCSA20-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavo per applicazioni ferroviarie RW (filo ridotto), cat. 5, PUR, nero, connettore RJ45, non servono utensili, pin diritto IP20 e M12

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Versione   | Cavi di sistema, Codificato D M12 – pin diritto IP67, RJ45 IP20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), Radox GKW S, 1.5 m |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1220310015</a>   |
| Tipo       | IE-C5DB4WE0015MCSA20-E   |
| GTIN (EAN) | 4050118350784  |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

Data di creazione 13 marzo 2023 20.42.48 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**IE-C5DB4WE0015MCSA20-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|            |       |                     |             |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Lunghezza  | 1,5 m | Lunghezza (pollici) | 59,055 inch |
| Peso netto | 128 g |                     |             |

**Temperature**

|                                |                |                                |                |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino       | -40 °C...90 °C | Temperatura d'esercizio        | -40 °C...90 °C |
| Temperatura d'esercizio , min. | -40 °C         | Temperatura d'esercizio , max. | 90 °C          |

**Norme**

|   |   |                                  |  |
|---|---|----------------------------------|--|
| Cavi dati e di controllo multifilo in metallo     | secondo EN50288-2-2   | Contenuto di Flour               | secondo EN 60684-2 par. 45.2   |
| Contenuto di alogeni                              | secondo EN-50267-2-1, secondo IEC 60754-1                           | Corrosività dei gas infiammabili | secondo IEC 60754-2  |
| Densità dei fumi                                  | secondo BS 6853 Allegato D, A norma EN 50268-2, secondo IEC 61034-2 | Gas nocivi                       | secondo BS 6853 Allegato B   |
| Propagazione di fiamma verticale ai fasci di cavi | secondo BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, secondo IEC 60332-3-25 D        | Protezione antincendio in vagoni | secondo DIN 55 10-2 classe di infiammabilità 1,2,3,4, secondo BS 6853, secondo EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 |

**Standard specifici per cavo**

|   |   |                                  |  |
|---|---|----------------------------------|--|
| Cavi dati e di controllo multifilo in metallo     | secondo EN50288-2-2   | Contenuto di Flour               | secondo EN 60684-2 par. 45.2   |
| Contenuto di alogeni                              | secondo EN-50267-2-1, secondo IEC 60754-1                           | Corrosività dei gas infiammabili | secondo IEC 60754-2  |
| Densità dei fumi                                  | secondo BS 6853 Allegato D, A norma EN 50268-2, secondo IEC 61034-2 | Gas nocivi                       | secondo BS 6853 Allegato B   |
| Propagazione di fiamma verticale ai fasci di cavi | secondo BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, secondo IEC 60332-3-25 D        | Protezione antincendio in vagoni | secondo DIN 55 10-2 classe di infiammabilità 1,2,3,4, secondo BS 6853, secondo EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 |
| Protezione antincendio nei bus                    | Secondo ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)                           |                                  |  |

**Connettore maschio dx**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Connettore a destra | RJ45 IP20 |
|---------------------|-----------|

**Connettore maschio sx**

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Connettore a sinistra | Codificato D M12 - pin diritto IP67 |
|-----------------------|-------------------------------------|

**Proprietà elettriche cavo**

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Categoria | Cat.5 (ISO/IEC 11801) |
|-----------|-----------------------|

## IE-C5DB4WE0015MCSA20-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

|                      |   |                                   |                     |
|----------------------|---|-----------------------------------|---------------------|
| Alogeni              | Esente da alogeni a norma IEC 60754-2                               | Corrosività dei gas infiammabili  | secondo IEC 60754-2 |
| Densità dei fumi     | secondo BS 6853 Allegato D, A norma EN 50268-2, secondo IEC 61034-2 | Raggio di curvatura min, ripetuto | 6 *diametro         |
| Resistenza agli olii | A norma EN 50306-3  | Resistenza all'abrasione          | molto buona         |

## Spina di collegamento

|                                  |   |                                |  |
|----------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, D, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate | Spina di collegamento a destra | RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Zinc diecast, shielded |
|----------------------------------|---|--------------------------------|--|

## Struttura del cavo

|                        |   |                       |         |
|------------------------|---|-----------------------|---------|
| Colore della guaina    | nero, SF/UTP                            | Diametro guaina, max. | 7 mm    |
| Diametro guaina, min.  | 6,2 mm                                  | Diametro isolamento   | 1,58 mm |
| Materiale rivestimento | Radox GKW S                             | Schermatura           | SF/UTP  |
| Sezione                | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm <sup>2</sup> | Trefoli               | 7       |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

## Conformità ambientale del prodotto

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## Omologazioni

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Download

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Documentazione utente | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>          |
| Cataloghi             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                    |
| Brochure              | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

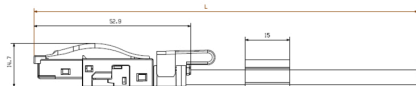
## IE-C5DB4WE0015MCSA20-E

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

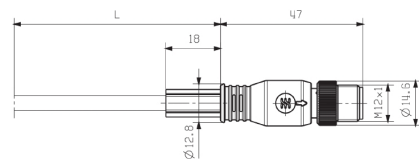
www.weidmueller.com

# Disegni

### Disegno quotato



### Dimensional drawing



### Schema elettrico

| RJ45 |        | M12 |
|------|--------|-----|
| 1    | yellow | 1   |
| 3    | white  | 2   |
| 2    | orange | 3   |
| 6    | blue   | 4   |

### Disegno dettagliato

