

**IE-C5DB4WE0050A20A20-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 sui due lati RJ45 IP20 senza utensili

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), Radox GKW S, 5 m
Nr.Cat.	<a href="#">1421710050</a>
Tipo	IE-C5DB4WE0050A20A20-E
GTIN (EAN)	4050118226294
CPZ	1 Pezzo

**IE-C5DB4WE0050A20A20-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Lunghezza	5 m	Lunghezza (pollici)	196,85 inch
Peso netto	409 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	Connettori a norma	IEC 60603-7-51
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 5510-2 classe di infiammabilità 1,2,3,4, secondo BS 6853, secondo EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3		

**Standard generali**

Connettori a norma	IEC 60603-7-51
--------------------	----------------

**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 5510-2 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	RJ45 IP20
-----------------------	-----------

## IE-C5DB4WE0050A20A20-E

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Proprietà elettriche cavo

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

## 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	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Zinco pressofuso, 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

## Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

## Download

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

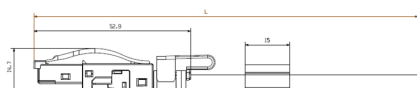
## IE-C5DB4WE0050A20A20-E

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

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

# Disegni

## Disegno quotato



## Schema elettrico

M12		M12
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4

## Disegno dettagliato

