



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Cavi IE confezionati, cavi per installazioni ferroviarie RW (reduced wire), Cat.5, PUR, nero, M12

#### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi di sistema, Codificato D M12 – pin diritto IP67, aperto, Cat.5 (ISO/IEC 11801), Radox GKW S, 5 m
N. d'ordine	<u>1269740050</u>
Tipo	IE-C5DB4WE0050MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118060614
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Lunghozza	5 m	Lunghazza (polliai)	196.8504 inch
Lunghezza Peso netto	320 g	Lunghezza (pollici)	196.8504 Inch
	320 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C90 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C90 °C
Temperatura di posa		- Composition and a coordinate	
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	1.475.0.04	
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	-dc4/5a6ec24a	
Standard generali			
Connettorio norma	IEC 61076 2 101		
Connettori a norma	IEC 61076-2-101		
Standard specifici per cavo			
Protezione antincendio nei bus	Secondo ISO 6722-1 5.22	Contenuto di Flour	According to EN 60684-2
Propagazione di fiamma verticale ai fas	(UN ECE-R 118.01)	Cavi dati e di controllo multifilo in	Section 45.2 According to
di cavi	DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	metallo	EN50288-2-2
Contenuto di alogeni	According to EN-50267-2-1, According to IEC 60754-1	Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2
Protezione antincendio in vagoni	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	Densità dei fumi	According to BS 6853 Appendix D, A norma EN 50268-2, According to IEC 61034-2
Gas nocivi	According to BS 6853 Appendix B		
Connettore maschio dx			
Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera		
Connettore maschio sx			
Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato D, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate		
Proprietà elettriche cavo			
Categoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)		
Састрона	Gat. 0 (100) 120 1 100 1)		

Data di creazione 15.11.2025 02:44:23 MEZ

Versione catalogo / Disegni







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Proprietà mecc	aniche e	del	materiale	dei cavi

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

#### Struttura del cavo

Trefoli	7	Colore della guaina	nero
Sezione	2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm²	Schermatura	SF/UTP
Diametro isolamento	1.58 mm	Diametro guaina, max.	7 mm
Diametro guaina, min.	6.2 mm	Materiale rivestimento	Radox GKW S

#### Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Versione catalogo / Disegni





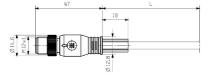
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

#### Schema elettrico



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

#### Disegno dettagliato





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

#### Utensili



Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AM 12	Versione
N. d'ordine	9030060000	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4008190337827	
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-CST	Versione
Tipo N. d'ordine	IE-CST 9204350000	Versione Utensili, Utensili di sguainatura

#### TM HF 12 mm



I segnafili TM non contengono alogeni e praticamente non generano sostanze inquinanti. I segnafili sono dotati di marcatori TM-I 12 o TM-I 18. Questi segnafili offrono una vasta gamma di applicazioni per conduttori e cavi. Questo sistema si è dimostrato particolarmente vantaggioso nel settore del traffico. La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.

- Esente da alogeni
- La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.
- TMX 18 per il montaggio con fascette serracavo (larghezza 3,6 mm)

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	TM 4/12 HF/HB	Versione
N. d'ordine	<u>1719840000</u>	TM, Presa per spina x 11.4 mm, polietilene LD, Colori: trasparente,
GTIN (EAN)	4008190353193	Diametro esterno conduttore: 6 - 10 mm
CPZ	500 ST	

Data di creazione 15.11.2025 02:44:23 MEZ

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessori**

#### **TM HF 18 mm**



I segnafili TM non contengono alogeni e praticamente non generano sostanze inquinanti. I segnafili sono dotati di marcatori TM-I 12 o TM-I 18. Questi segnafili offrono una vasta gamma di applicazioni per conduttori e cavi. Questo sistema si è dimostrato particolarmente vantaggioso nel settore del traffico. La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.

- Esente da alogeni
- La forma sottile garantisce un posizionamento sicuro sul conduttore.
- TMX 18 per il montaggio con fascette serracavo (larghezza 3,6 mm)

#### Dati generali per l'ordinazione

Dati generali per i ordinazione		G	
	Tipo	TM 4/18 HF/HB	Versione
	N. d'ordine	<u>1719850000</u>	TM, Presa per spina x 11.4 mm, polietilene LD, Colori: trasparente,
	GTIN (EAN)	4008190353209	Diametro esterno conduttore: 6 - 10 mm
	CPZ	500 ST	