



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, 1 m
N. d'ordine	<u>1269740010</u>
Tipo	IE-C5DB4WE0010MCSXXX-E
GTIN (EAN)	4050118237757
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Lunghezza	1 m	Lunghezza (pollici)	39.3701 inch
Peso netto	60 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C90 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C90 °C
Temperatura di magazzinaggio Temperatura di posa	-40 C30 C	Temperatura d'esercizio	-40 C30 C
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	1-475-004	
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b	-dc4/ba6ec24a	
Standard generali			
Connettori a norma	IEC 61076-2-101		
Standard specifici per cavo			
Protezione antincendio nei bus	Secondo ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)	Contenuto di Flour	According to EN 60684-2 Section 45.2
Propagazione di fiamma verticale ai fas di cavi	ci According to BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, According to IEC 60332-3-25 D	Cavi dati e di controllo multifilo in metallo	According to 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			
Cotogorio	Cot F /ICO /IFC 11001)		
Categoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)		

Data di creazione 12.11.2025 01:14:42 MEZ

Versione catalogo / Disegni







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Duamiatà	meccaniche e	املہ		4-::
riopiieta	illeccallicite e	, uei	IIIaleriale	u c i 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	· · ·		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





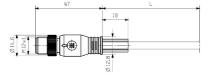
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

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	

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

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	

Data di creazione 12.11.2025 01:14:42 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5