

## IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



Cavi IE assemblati, cavo per installazioni ferroviarie, Cat. 7, blu, M12

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi di sistema, M12 tipo X IP 67 maschio diritto, M12 tipo X IP 67 maschio diritto, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 19 m
N. d'ordine	<a href="#">2464200190</a>
Tipo	IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478907
CPZ	1 Pieza

## IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	19 m	Lunghezza (pollici)	748.0315 inch
Peso netto	1678 g		

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	Temperatura d'esercizio	-50 °C...70 °C
Temperatura di posa		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-109
--------------------	-----------------

## Standard specifici per cavo

Contenuto di Flour	According to EN 60684-2 Section 45.2	Propagazione di fiamma verticale ai fasci in accordance with IEC 60332-1-2, EN 50305, According to IEC 60332-3-25 D, According to BS 6853 Appendix D, Secondo NF C32-070, 2.1, Secondo NF C32-070, 2.2, Secondo UL1685, 12 (FT4 exp.), A norma EN 50266
Contenuto di alogen	According to EN-50267-2-1	Corrosività dei gas infiammabili
Protezione antincendio in vagoni	According to EN 45545, HL1 - HL3, Secondo DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1- LR4, Secondo NFPA 130, Secondo BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ia, II, Secondo NF F16-101, A1, A2, B	Densità dei fumi
Gas nocivi	According to BS 6853 Appendix B	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Secondo UL1685, 12 (FT4 exp.)

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	M12, Codificato X, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate
--------------------------------	---

## Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato X, IP67, Contatto maschio, Diritto,
----------------------------------	--

**IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E**

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

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

**Dati tecnici**

Spina di collegamento,  
Plastica, schermate

**Proprietà elettriche cavo**

Velocità di trasmissione	10 Gbit/s	Categoria	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
--------------------------	-----------	-----------	--

**Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

Resistenza agli olii	Yes	Alogen	Esente da alogen a norma IEC 60754-2
Raggio di curvatura min, ripetuto	4 x diametro cavo	Resistenza all'abrasione	molto buona
Resistenza alla fiamma	einfügen EN60332	Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2
Densità dei fumi	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Secondo UL1685, 12 (FT4 exp.)		

**Struttura del cavo**

Trefoli	7	Colore della guaina	blu
Sezione	4*2*AWG24/7 - 4*2*0.2 mm <sup>2</sup>	Schermatura	S/FTP
Diametro isolamento	1.35 mm	Diametro guaina, max.	8.6 mm
Diametro guaina, min.	7.6 mm	Materiale rivestimento	Radox EM 104

**Classificazioni**

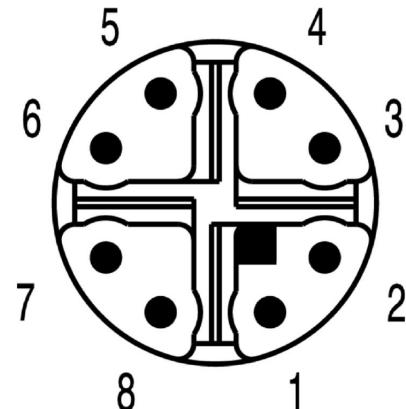
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

## Disegni

### Cablaggio

M12			M12
1	White, Orange	1	
2	Orange	2	
3	White, Green	3	
4	Green	4	
5	White, Brown	5	
6	Brown	6	
7	White, Blue	7	
8	Blue	8	

### Assegnazione di PIN



## IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E

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

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

## Accessori

## Screwty® utensile per pressacavi



L'utensile ideale per qualsiasi applicazione  
Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCREWTY SET	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1910000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
CPZ	1 ST	

## Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia



L'utensile ideale per qualsiasi applicazione  
Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCREWTY SET -DM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
CPZ	1 ST	

## IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E

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

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

## Accessori

## Screwty® utensile per pressacavi



L'utensile ideale per qualsiasi applicazione  
Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCREWTY-M12	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1900000000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
CPZ	1 ST	

## Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia



L'utensile ideale per qualsiasi applicazione  
Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCREWTY-M12-DM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
CPZ	1 ST	