

**IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-kablar, järnvägs-kabel, kat. 7, blå, M12

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Systemkabel, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 25 m
Art.nr.	<a href="#">2464200250</a>
Typ	IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118478938
Förp.	1 items

## IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

## Mått och vikter

Längd	25 m	Bygglängd (tum)	984.252 inch
Nettovikt	1978.24 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	Drifttemperatur	-30 °C...70 °C
Installation temperature		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Allmänna standarder

Kontaktton Norm	IEC 61076-2-109
-----------------	-----------------

## Elektriska egenskaper

Drivspänning	50 V	Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ
--------------	------	--------------------	----------

## Kabelspecifika standarder

Flourhalt	According to EN 60684-2 Section 45.2	Lodrät flamutbredning i kabelbuntar	EN 50305, EN 60332-3-25, Enligt NF C32-070, 2.2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.), enligt EN 50266
Flertrådiga metalliska data- och styrkablar	DIN EN 50288-4-2	Halogenvätehalt	According to EN-50267-2-1
Korrosivitet av brandgaser	to IEC 60754-2	Brandskydd i spårbundna fordon	According to EN 45545, HL1 - HL3, Enligt DIN 5510 1-4, Enligt NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130, Enligt BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II
Röktäthet	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.)	Giftiga gaser	According to BS 6853 Appendix B

## Elektriska egenskaper kabel

Överföringshastighet	10 Gbit/s	Drivspänning	50 V
Isolationsmotstånd	≥ 100 MΩ	Kategori	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)

## IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Kabeluppbyggnad

Ledardiameter, AWG, max	AWG 24	Trådar	7
Mantelfärg	blå	Area	4*2*AWG24/7 - 4*2*0.2 mm <sup>2</sup>
Avskärmning	S/FTP	Antal ledare	8
Isoleringsdiameter	1.35 mm	Isolering	PE
Manteldiameter, max.	8.6 mm	Manteldiameter, min.	7.6 mm
Material mantel	Radox EM 104	Färgkodning	vit/orange, orange, vit/grön, grön, vit/brun, brun, vit/blå, blå
Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare		

## Kontakt höger

Stickkontakt höger	M12, X-kodad, Antal poler: 8, IP67, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
--------------------	---

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster	M12, X-kodad, Antal poler: 8, IP67, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade
----------------------	---

## Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1	Halogener	Nej
Böjradie min, upprepad	4 x kabelldiameter	Rivtålighet	mycket bra
Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2, Enligt NF C32-070, 2.1, NFPA 130	Korrosivit av brandgaser	to IEC 60754-2
Röktäthet	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Enligt UL1685, 12 (FT4 exp.)		

## Klassificeringar

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		

## IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E

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

# Ritningar

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

### Koppling

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

### Stiftkonfiguration



## IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar  
Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY SET	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1910000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436842	
Förp.	1 ST	

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar  
Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY SET -DM	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Förp.	1 ST	

## IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar  
 Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY- M12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1900000000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248375868	
Förp.	1 ST	

## Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar  
 Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY-M12-DM	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1900001000</a>	Cable gland tool for moulded M12 lines
GTIN (EAN)	4032248436408	
Förp.	1 ST	