



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Konfektionierte IE-Leitungen, Bahnkabel, Cat.7, blau, M12

# Allgemeine Bestelldaten

Systemkabel, M12 X-Type IP 67 Stift gerade, M12 X-Type IP 67 Stift gerade, Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010), Radox EM 104, 3 m
<u>2464200030</u>
IE-C6GB8RB0030XCSXCS-E
4050118478655
1 ST







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen			
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewichte			
A LONGO CONTROLLE			
Länge	3 m	Länge (inch)	118.1102 inch
Nettogewicht	265 g		
Temperaturen			
Lagertemperatur		Betriebstemperatur	-50 °C70 °C
Verlegetemperatur			
Umweltanforderungen			
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/	6c		
bekannt) REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	Lead 7439-92-1 67cf1078-beca-4687-860b	n-dc475a6ec24a	
	07011070 0000 4007 0000	, 40-7-540002-44	
Allgemeine Standards			
Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-109		
	.200.0702.00		
Kabelspezifische Standards			
Gehalt an Fluor	According to EN 60684-2 Section 45.2	Senkrechte Flammenausbreitung an Kabelbündeln	in accordance with IEC 60332-1-2, EN 50305, According to IEC 60332-3-25 D, According to BS 6853 Appendix D, According to NF C32-070, 2.1, According to NF C32-070, 2.2, According to UL1685, 12 (FT4 exp.), gemäß EN 50266
Gehalt an Halogenwasserstoffen	According to EN-50267-2-1	Korrosivität von Brandgasen	to IEC 60754-2
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	According to EN 45545, HL1 - HL3, According to DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1- LR4, According to NFPA 130, According to BS 6853, GM/RT 2130, Ia,lb, II, According to NF F16-101, A1, A2, B	Rauchdichte	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, According to UL1685, 12 (FT4 exp.)
Giftige Gase	According to BS 6853 Appendix B		
Elektrische Eigenschaften K			
Übertragungsrate	10 Gbit/s	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)

Erstellungs-Datum 13.11.2025 08:38:43 MEZ







# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Kahelaufh	~

Litzen	7	Mantelfarbe	blau
Querschnitt	4*2*AWG24/7 - 4*2*0,2 mm²	Schirmung	S/FTP
Isolationsdurchmesser	1.35 mm	Manteldurchmesser, max.	8.6 mm
Manteldurchmesser, min.	7.6 mm	Werkstoff Mantel	Radox EM 104

# Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Ölbeständigkeit	Yes	Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2
Biegeradius min, wiederholt	4 x Kabeldurchmesser	Abriebfestigkeit	sehr gut
Flammwidrigkeit	einfügen EN60332	Korrosivität von Brandgasen	to IEC 60754-2
Rauchdichte	According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, According to UL1685, 12 (FT4 exp.)		

# **Stecker links**

Stecker links	M12, X-codiert, IP67,	
	Stiftkontakt, gerade,	
	Stecker, Kunststoff,	
	geschirmt	

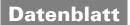
# Stecker rechts

Stecker rechts	M12, X-codiert, IP67, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff,	
	geschirmt	

#### Klassifikationen

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		
		E05.00 14.0	27 00 03 00

Erstellungs-Datum 13.11.2025 08:38:43 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

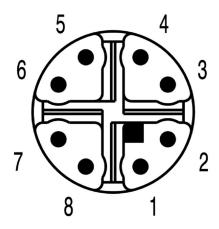
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

# **Beschaltung**



# **Pinbelegung**





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



### Verschraubungswerkzeug Screwty®



Das ideale Werkzeug für alle Fälle Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraft aufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

## Allgemeine Bestelldaten

Art SCREWTY SET

Best.-Nr. 1910000000
GTIN (EAN) 4032248436842

VPE 1 ST

Ausfuehrung

Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

## Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment



Das ideale Werkzeug für alle Fälle Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen, Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraft aufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

## Allgemeine Bestelldaten

VPE

 Art
 SCREWTY SET -DM
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1920000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436859

Erstellungs-Datum 13.11.2025 08:38:43 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

## Verschraubungswerkzeug Screwty®



Das ideale Werkzeug für alle Fälle Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraft aufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

#### Allgemeine Bestelldaten

Art SCREWTY-M12
Best.-Nr. 1900000000
GTIN (EAN) 4032248375868
VPE 1 ST

Ausfuehrung

Cable gland tool for moulded M12 lines

## Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment



Das ideale Werkzeug für alle Fälle Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen, Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraft aufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

# **Allgemeine Bestelldaten**

Art SCREWTY-M12-DM Ausfuehrung

Best.-Nr. 1900001000 Cable gland tool for moulded M12 lines

GTIN (EAN) 4032248436408

VPE 1 ST

Erstellungs-Datum 13.11.2025 08:38:43 MEZ