



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Meterware, Kupferkabel, flexibel, 4 x2 x AWG 26/7, Cat.5, PUR, schleppkettentauglich

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Schleppkettenkabel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
BestNr.	<u>8960670000</u>
Art	IE-C5ED8UB-100
GTIN (EAN)	4032248771028
VPE	1 ST
Verpackung	als Kabelring im Karton





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen			
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewicht	e		,
Länge	100 m	Länge (inch)	3937.0079 inch
Nettogewicht	5420 g	Lange (men)	3337.0073 1011
Temperaturen	- 1-1-9		
			
Lagertemperatur	-40 °C80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C80 °C
Verlegetemperatur	-40 °C80 °C		
Umweltanforderungen			
D HOK 6 Williams	V. C		
ROHS-Konformitätsstatus REACH SVHC	Konform Keine SVHC über 0.1 Gew	Wa	
	Keille SVIIC über 0, i Gew	70	
Technische Daten Kabel			
Montalfarha	blou /DAL EQ1E\	Ölbaständiaksit	in accordance with IFC
Mantelfarbe	blau (RAL 5015)	Ölbeständigkeit	in accordance with IEC 60811-2-1
Geschirmt	Ja	Halogene	halogenfrei, gemäß IEC 60754-2
Beschleunigung	5 m/s²	Biegezyklen	5 Mio
Flammwidrigkeit	in accordance with IEC 60332-1	Geschwindigkeit	180 m/min
Testspannung Ader-Ader-Schirm	700 Veff, 50 Hz, 1 min	Torsionsfestigkeit	30 °/m
Polzahl	8		
Kabelspezifische Standards	S		
Norm Isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Norm Leitermaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm Aufbau	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Norm Schirmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Rauchdichte	According to IEC 61034-2		
Normen			
Norm Isolationsmaterial	DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5)	Norm Leitermaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norm Aufbau	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Norm Schirmmaterial	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Rauchdichte	According to IEC 61034-2		
Elektrische Eigenschaften I	Cabel		
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801) /	Geschwindigkeit	180 m/min
Traiting Office	Cat.5 (ISO/IEC 11801) /		100 mymlli
Schleifenwiderstand	290 Ω/km	Signallaufzeit	5.55 ns/m
Testspannung Ader-Ader-Schirm	700 Veff, 50 Hz, 1 min	Kapazität bei 800 Hz	50 nF/km
Widerstandsdifferenz	2 %	Betriebsspannung UL	30 V
Signallaufzeitunterschied	40 ns/100m	Betriebsspannung (UL Rating)	30 V
Transferimpedanz	100 mΩ/m bei 10 MHz	Charakteristische Impedanz	$100 \pm 15~\Omega$ bei 1-100 MHz

Erstellungs-Datum 13.11.2025 09:55:19 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Litzen	7	Mantelfarbe	blau (RAL 5015)
Normbezeichnungen	LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP	Querschnitt	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Schirmung	SF/UTP	Isolationsdurchmesser	0.95 mm
Manteldurchmesser, max.	6.8 mm	Manteldurchmesser, min.	6.5 mm
Werkstoff Mantel	PUR	Füller	Als zentrales Element, Zwischen den einzelnen Aderpaaren
Anordnung Adern	verdrilltes Paar	Stärke Aderisolation	0.23 mm
Gesamtschirm	Plastikfolie, Aluminiumfolie, Schirmgeflecht aus Kupferdrähten	Überdeckung Schirmgeflecht	90 %
Leitermaterial	mehrdrähtiger verzinnter Kupferleiter	Stärke Mantelmaterial	0.85 mm
Farbsequenz Adern - Adernpaare	weiß/blau - blau, weiß/ orange - orange, weiß/ grün - grün, weiß/braun -	Stärke Schirmgeflecht	0.1 mm
Mechanische und Materiale			
		Silikonfrei	Ja
Ölbeständigkeit	eigenschaften Kabel in accordance with IEC	Silikonfrei Ziehkraft	Ja ≤ 100 N
Ölbeständigkeit UV-beständig	in accordance with IEC 60811-2-1		
Ölbeständigkeit UV-beständig Halogene	in accordance with IEC 60811-2-1 Ja halogenfrei, gemäß IEC	Ziehkraft	≤ 100 N 5 m/s² sehr gut
Ölbeständigkeit UV-beständig Halogene Biegeradius min, wiederholt	in accordance with IEC 60811-2-1 Ja halogenfrei, gemäß IEC 60754-2	Ziehkraft Beschleunigung	≤ 100 N 5 m/s²
Ölbeständigkeit UV-beständig Halogene Biegeradius min, wiederholt Biegezyklen	in accordance with IEC 60811-2-1 Ja halogenfrei, gemäß IEC 60754-2 60 mm	Ziehkraft Beschleunigung Abriebfestigkeit	≤ 100 N 5 m/s² sehr gut in accordance with IEC
Ölbeständigkeit UV-beständig Halogene Biegeradius min, wiederholt Biegezyklen	in accordance with IEC 60811-2-1 Ja halogenfrei, gemäß IEC 60754-2 60 mm 5 Mio	Ziehkraft Beschleunigung Abriebfestigkeit Flammwidrigkeit	≤ 100 N 5 m/s² sehr gut in accordance with IEC 60332-1
Ölbeständigkeit UV-beständig Halogene Biegeradius min, wiederholt Biegezyklen Geschwindigkeit Torsionsfestigkeit	in accordance with IEC 60811-2-1 Ja halogenfrei, gemäß IEC 60754-2 60 mm 5 Mio 180 m/min	Ziehkraft Beschleunigung Abriebfestigkeit Flammwidrigkeit Übertragung von Feuer	≤ 100 N 5 m/s² sehr gut in accordance with IEC 60332-1 Nein
Ölbeständigkeit UV-beständig Halogene Biegeradius min, wiederholt Biegezyklen Geschwindigkeit Torsionsfestigkeit Klassifikationen	in accordance with IEC 60811-2-1 Ja halogenfrei, gemäß IEC 60754-2 60 mm 5 Mio 180 m/min 30 °/m	Ziehkraft Beschleunigung Abriebfestigkeit Flammwidrigkeit Übertragung von Feuer Rauchdichte	≤ 100 N 5 m/s² sehr gut in accordance with IEC 60332-1 Nein According to IEC 61034-2
Ölbeständigkeit UV-beständig Halogene Biegeradius min, wiederholt Biegezyklen Geschwindigkeit Torsionsfestigkeit Klassifikationen ETIM 6.0	in accordance with IEC 60811-2-1 Ja halogenfrei, gemäß IEC 60754-2 60 mm 5 Mio 180 m/min 30 °/m	Ziehkraft Beschleunigung Abriebfestigkeit Flammwidrigkeit Übertragung von Feuer Rauchdichte	≤ 100 N 5 m/s² sehr gut in accordance with IEC 60332-1 Nein According to IEC 61034-2
Ölbeständigkeit UV-beständig Halogene Biegeradius min, wiederholt Biegezyklen Geschwindigkeit Torsionsfestigkeit Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0	in accordance with IEC 60811-2-1 Ja halogenfrei, gemäß IEC 60754-2 60 mm 5 Mio 180 m/min 30 °/m EC000830 EC003249	Ziehkraft Beschleunigung Abriebfestigkeit Flammwidrigkeit Übertragung von Feuer Rauchdichte ETIM 7.0 ETIM 9.0	≤ 100 N 5 m/s² sehr gut in accordance with IEC 60332-1 Nein According to IEC 61034-2 EC003249 EC003249
Ölbeständigkeit UV-beständig Halogene Biegeradius min, wiederholt Biegezyklen Geschwindigkeit Torsionsfestigkeit Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	in accordance with IEC 60811-2-1 Ja halogenfrei, gemäß IEC 60754-2 60 mm 5 Mio 180 m/min 30 °/m EC000830 EC003249 EC003249	Ziehkraft Beschleunigung Abriebfestigkeit Flammwidrigkeit Übertragung von Feuer Rauchdichte ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	≤ 100 N 5 m/s² sehr gut in accordance with IEC 60332-1 Nein According to IEC 61034-2 EC003249 EC003249 27-06-18-05
Ölbeständigkeit UV-beständig Halogene Biegeradius min, wiederholt Biegezyklen Geschwindigkeit Torsionsfestigkeit Klassifikationen ETIM 6.0	in accordance with IEC 60811-2-1 Ja halogenfrei, gemäß IEC 60754-2 60 mm 5 Mio 180 m/min 30 °/m EC000830 EC003249	Ziehkraft Beschleunigung Abriebfestigkeit Flammwidrigkeit Übertragung von Feuer Rauchdichte ETIM 7.0 ETIM 9.0	≤ 100 N 5 m/s² sehr gut in accordance with IEC 60332-1 Nein According to IEC 61034-2 EC003249 EC003249 27-06-18-05 27-06-18-01
Ölbeständigkeit UV-beständig Halogene Biegeradius min, wiederholt Biegezyklen Geschwindigkeit Torsionsfestigkeit Klassifikationen ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	in accordance with IEC 60811-2-1 Ja halogenfrei, gemäß IEC 60754-2 60 mm 5 Mio 180 m/min 30 °/m EC000830 EC003249 EC003249 27-06-90-90	Ziehkraft Beschleunigung Abriebfestigkeit Flammwidrigkeit Übertragung von Feuer Rauchdichte ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	≤ 100 N 5 m/s² sehr gut in accordance with IEC 60332-1 Nein According to IEC 61034-2 EC003249 EC003249 27-06-18-05





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Werkzeuge



Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel

Allgemeine Bestelldaten

Art	AM 12	Ausfuehrung
BestNr.	9030060000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190337827	
VPE	1 ST	
Art	IE-CST	Ausfuehrung
Art BestNr.	IE-CST 9204350000	Ausfuehrung Werkzeuge, Abmantelwerkzeug

V0 material



SlimFix sind Leiter- und Kabelmarkierer in platzsparender Bauweise. Die Markierer lassen sich auch nach der Leitungsinstallation anbringen. Sie bestehen aus halogenfreiem Material und entsprechen der Brandschutzklasse VO/V2. SlimFix ist ein in der Verkehrstechnik anerkannter und gelisteter Markierer. Das SF-Tool erlaubt die einfache Montage auch bei kleinen Markierern.

Vorteile:

- Halogenfreies Material
- Brandschutzklasse V0/V2
- Anerkannter und gelisteter Markierer, u.a. im Bereich Verkehrstechnik
- Ab Leiterquerschnitt 16,0 mm² mit Kabelbindern zu befestigen
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Allgemeine Bestelldaten

Art	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1689470001</u>	SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190872571	
VPE	160 ST	
Art	VT SF 6/21 MC NE WS VO	Ausfuehrung
Art BestNr.	VT SF 6/21 MC NE WS VO 1730560001	Ausfuehrung SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, weiß
	,	

Erstellungs-Datum 13.11.2025 09:55:19 MEZ



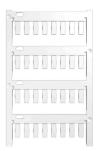
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehö<u>r</u>

Neutral



TM-I ist ein anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik. Verschiedene Markiererlängen für individuelle Beschriftungen mit langen Zeichenfolgen sind verfügbar. Leichte Vereinzelung und Montage durch Projektbezeichnerfläche. Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität.

Die spezielle Kontur der TM-I bietet einfache Bestückung und festen Sitz. Sie sind kompatibel zu vielen marktüblichen Hülsen. Durch das MultiCard-Format lassen sich die Schilder mit den Beschriftungssystemen PrintJet CONNECT, Plotter oder dem STI-Stift schnell und komfortabel beschriften.

- Leichte Vereinzelung und Montage durch die Projektbezeichnerfläche
- Anerkannter und gelisteter Markierer im Bereich der Verkehrstechnik
- Vorherige Hülsenmontage und nachträgliches Bestücken mit Schildern bieten höchste Flexibilität
- Nicht geeignet für Beschriftungen mittels P-Ink oder STI-Stift in Verbindung mit CLI T Hülsen

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	TM-I 12 MC NE GE	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1718411687</u>	TM-I, Einlegemarkierer, 1.5 - 22 mm, 12 x 4 mm, gelb
GTIN (EAN)	4008190348984	
VPE	320 ST	
Art	TM-I 18 MC NE GE	Ausfuehrung
Art BestNr.	TM-I 18 MC NE GE 1718431687	Ausfuehrung TM-I, Einlegemarkierer, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, gelb
		•

TM HF 12 mm



Die TM-Hülse ist halogenfrei und weitgehend schadstofffrei. Die Hülsen werden mit TM-I 12 oder TM-I 18 bestückt. Sie bieten einen großen Einsatzbereich für Kabel und Leitungen. Dieses System hat sich besonders in der Verkehrstechnik bewährt. Das schlanke Design gewährleistet einen festen Sitz auf dem Leiter.

- Halogenfrei
- Schlankes Design gewährtleistet einen festen Sitz auf dem Leiter
- TMX 18 montierbar mit Kabelbinder (Breite 3,6 mm)





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	TM 4/12 HF/HB	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1719840000</u>	TM, Hülse x 11.4 mm, Polyethylen LD, Farbe: transparent
GTIN (EAN)	4008190353193	Leiteraußendurchmesser: 6 - 10 mm

VPE 500 ST

TM HF 18 mm



Die TM-Hülse ist halogenfrei und weitgehend schadstofffrei. Die Hülsen werden mit TM-I 12 oder TM-I 18 bestückt. Sie bieten einen großen Einsatzbereich für Kabel und Leitungen. Dieses System hat sich besonders in der Verkehrstechnik bewährt. Das schlanke Design gewährleistet einen festen Sitz auf dem Leiter.

- Halogenfrei
- Schlankes Design gewährtleistet einen festen Sitz auf dem Leiter
- TMX 18 montierbar mit Kabelbinder (Breite 3,6 mm)

Allgemeine Bestelldaten

Art	TM 4/18 HF/HB	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1719850000</u>	TM, Hülse x 11.4 mm, Polyethylen LD, Farbe: transparent,
GTIN (EAN)	4008190353209	Leiteraußendurchmesser: 6 - 10 mm
VPE	500 ST	