

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Konfektionierte IE-Leitungen, LWL

## Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Patchkabel, ST IP 20, ST IP 20, 62.5 µm, LSZH, 1
	m
BestNr.	<u>1433980010</u>
Art	IE-FM6Z2LO0001MST0ST0-X
GTIN (EAN)	4050118242744
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen und Gewichte			
Länge	1 m	Länge (inch)	20 27 in ab
Länge Nettogewicht	1 m 37 g	Länge (inch)	39,37 inch
Nettogewicht	37 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-20 °C70 °C		
<u> </u>	-20 670 6		
Allgemeine Standards			
Steckverbinder Norm	IEC 60874-10		
Kabelspezifische Standards			
		0 171 17 17	150 04450 0 DIN 5N
Spezifikation für die Prüfung der symme trischen Kommunikationsverkabelung	EC 61935-3	Spezifikation für paarverseilte Gerätean- schlusskabel	50288-4-2
Normen			
Charles and in day Name	JEC 00074 10		
Steckverbinder Norm	IEC 60874-10		
Stecker			
Stocker links	CT ID20 Ctiftkontokt gara	Stanker realite	CT ID20 Ctiftkontokt gara
Stecker links	ST, IP20, Stiftkontakt, gera- de, Stecker, Kunststoff, un- geschirmt	Stecker rechts	ST, IP20, Stiftkontakt, gera- de, Stecker, Kunststoff, un- geschirmt
Kabelaufbau			
Kabelaufbau	ZIPCORD	Kerndurchmesser	62,5 μm
Manteldurchmesser	2,8 * 5,7 mm	Mantelfarbe	orange
Normbezeichnungen	I-V(ZN)H	Primärbeschichtung	245 μm
Werkstoff Mantel	LSZH		
Mechanische und Materialeig	enschaften Kabel		
Biegeradius min, wiederholt	56 mm	Biegeradius, min., einmalig	28 mm
Halogene	Nein		
Optische Eigenschaften Kabe	I		
Bandbreite	≥200 MHz*km bei 850	Dämpfung	
	nm, ≥ 600 MHz* km bei		≤ 3,0 db/km bei 850 nm,
F	1300 nm		≤0,8 dB/km bei 1300 nm
Fasertyp	GOF, Multimode, OM1		
Stecker links			
Stecker links	ST, IP20, Stiftkontakt, gera-		
Stecker links	de, Stecker, Kunststoff, un- geschirmt		
Stecker rechts			
Stocker reality	CT ID20 Ctiftlemtals ====		
Stecker rechts	ST, IP20, Stiftkontakt, gera- de, Stecker, Kunststoff, un- geschirmt		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:04:53 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	EC002607
ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 9.0	27-06-10-03
ECLASS 9.1	27-06-10-03	ECLASS 10.0	27-06-10-03
ECLASS 11.0	27-06-10-03	ECLASS 12.0	27-06-10-03
ECLASS 13.0	27-06-10-03	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

### Zulassungen

ROHS	Konform	

## **Downloads**

MAN IE GUIDE DE
MAN IE GUIDE EN
Catalogues in PDF-format
FL FIELDWIRING EN
PI PROFINET CABLING EN
PI PROFINET CABLING EN



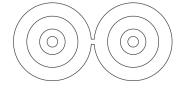
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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



#### **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 6/21 MC NE WS VO	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1730560001</u>	SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190954611	
VPE	160 Stück	
Art	VT SF 5/21 MC NE WS VO	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 Stück	