

IE-FM5Z2V00300MSD0SD0X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Industrial Ethernet Verbindungstechnik von Weidmüller bietet die optimale Lösung für die Infrastruktur Ihrer Maschine, Anlage oder Fabrikhalle. Sie erhalten die gesamte Verbindungstechnik aus einer Hand.

Ihre Vorteile:

- IEC-genormte Steckverbinder in den Varianten 1, 4, 5, 6 und 14
- durchgängig in Cat.6A bei der STEADYTEC® - Technologie
- in IP20 und IP67
- alle relevanten Industrieanchlüsse: RJ45, SC, ...
- umfassendes Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Patchkabel crossover vormontiert, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 50 µm, PVC, 300 m
Best.-Nr.	8876443000
Art	IE-FM5Z2V00300MSD0SD0X
GTIN (EAN)	4032248967162
VPE	1 ST

IE-FM5Z2V00300MSD0SD0X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Länge	300 m	Länge (inch)	11811.0236 inch
Nettogewicht	4826 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...75 °C	Betriebstemperatur	-5 °C...75 °C
Verlegetemperatur	-5 °C...50 °C		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61754-4
---------------------	-------------

Kabelaufbau

Manteldurchmesser	3*6 mm	Mantelfarbe	orange
Normbezeichnungen	I-V(ZN)Y	Werkstoff Mantel	PVC
Kabelaufbau	ZIPCORD	Primärbeschichtung	245.00 µm
Kerndurchmesser	50 µm		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Halogene	ja (Leitung PVC)	Biegeradius min, wiederholt	60 mm
Biegeradius, min., einmalig	30 mm	Flammwidrigkeit	No

Optische Eigenschaften Kabel

Fasertyp	GOF, Multimode, OM2	Dämpfung	≤ 2,7 dB/km bei 850 nm, ≤ 0,7 dB/km bei 1300 nm
Bandbreite	≥ 600 MHz*km bei 850 nm, ≥ 1200 MHz*km bei 1300 nm		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		