

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







FrontCom® Vario integriert mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Das System ist einfach zu montieren und Sie können aus unterschiedlichsten Daten-, Signal- und Powermodulen auswählen. FrontCom® Vario ist nicht nur extrem kompakt sondern bietet Ihnen eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, um Ihnen ein sicheres, schnelles und zukunftsorientiertes Projektieren und Arbeiten zu ermöglichen. Außerdem überzeugt das FrontCom® Vario- System durch ein ansprechendes Gehäuse-Design, das nebenbei ausgesprochen schlagfest ist und selbstverständlich die Schutzart IP 65 erfüllt.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	FrontCom, Einsatz Signal D-Sub 25-polig, Buchse / Lötanschluss
BestNr.	<u>1450900000</u>
Art	IE-FCI-D25-FS
GTIN (EAN)	4050118255560
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	15,3 mm	Höhe (inch)	0,602 inch
Breite	12,5 mm	Breite (inch)	0,492 inch
Länge	53,1 mm	Länge (inch)	2,091 inch
Nettogewicht	13,051 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -55 °C...105 °C

Technische Daten

Gehäusebasismaterial	SPCC	Gehäuseoberfläche	verzinnt
Isolationswiderstand	1000 MΩ bei 500 V DC	Kontaktoberfläche	vergoldet
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Polzahl	25
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	1 kV _{eff} / 1 min	Strombelastbarkeit	1 A
Werkstoff Isolierkörper	PBT Glasfaser verstärkt UL 94 V-0		

Allgemeine Daten

Einsatztyp	Einsatz Signal D-Sub 25-	Schutzart	
	polia		IP20

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (DNV) TAA000022B

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	1000 MΩ bei 500 V DC	Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt	1 kV _{eff} / 1 min		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90
ECLASS 9.1	27-18-90-90	ECLASS 10.0	27-44-03-90
ECLASS 11.0	27-44-03-90	ECLASS 12.0	27-18-28-92
ECLASS 13.0	27-18-28-92	ECLASS 14.0	27-18-28-92
ECLASS 15.0	27-18-28-92		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	14f36bdb-8bcd-4f24-8fb3-9538ad1abec6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/	
ROHS	Konform	

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätso	do-
kument	GL_FrontCom
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE
	MAN IE GUIDE EN
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB FREECONCONTACT EN
	<u>FL FIELDWIRING EN</u>
	PI PROFINET CABLING EN
	PI PROFINET CABLING EN
	PI PROFINET CABLING EN



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

Maßzeichnung



