

IE-FCI-PWS-US

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

Ausführung	FrontCom, Einsatz Power US, Typ B, Buchse, US
Best.-Nr.	1450800000
Typ	IE-FCI-PWS-US
GTIN (EAN)	4050118255638
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 28. März 2024 17:05:16 MEZ

Katalogstand 23.03.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FCI-PWS-US

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 10,76 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -20 °C...85 °C

Allgemeine Daten

Einsatztyp	Einsatz Power US	Schutzart	IP20 (Vorderseite)
Steckgesicht	Typ B		

Klemmbare Leiter

Anschlussart	Lötanschluss, FS 4,8 x 0,8	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH	...
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig ohne AEH	...	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig mit AEH	...
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig ohne AEH	...	Leiteranschlussquerschnitt, starr	...

Technische Daten

Gehäusebasismaterial	PA 66	Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ bei 500 V DC
Kontaktwiderstand	≤ 30 mΩ	Nennspannung (AC)	125 V
Nennstrom	15 A		

Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (DNV)	TAA000022B	Zertifikat-Nr. (UR)	E479233
Zertifikat-Nr. (cURus)	E340886		

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ bei 500 V DC	Kontaktwiderstand	≤ 30 mΩ
----------------------	-----------------------	-------------------	---------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	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

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Wichtiger Hinweis

Produktinweis Berührungsschutz bei Verwendung der US-Steckdose zwingend erforderlich (Zubehör 1491920000 oder 1450820000)

IE-FCI-PWS-US

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen

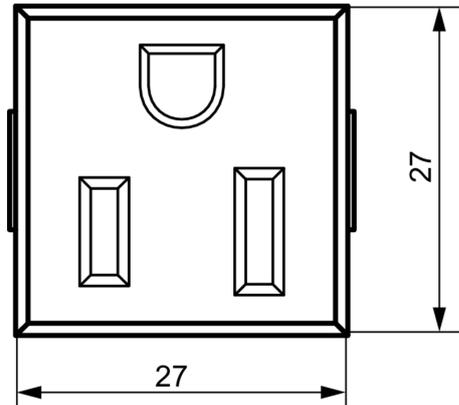


ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E479233
Zertifikat-Nr. (cURus)	E340886

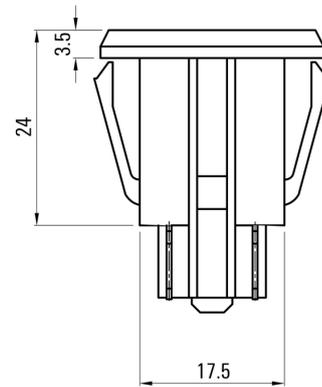
Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	GL_FrontCom
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Designation key / Type key
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB FREECONTACT EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

Maßzeichnung



Maßzeichnung



IE-FCI-PWS-US

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

www.weidmueller.com

Zubehör

ungeschirmt



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

Typ	IE-FC-IP-PWU/2ST	Ausführung
Best.-Nr.	1450700000	FrontCom, Einsatzplatte, ungeschirmt, 1x Power, US, 2x Data
GTIN (EAN)	4050118255607	
VPE	1 Stück	
Typ	IE-FC-IP-PWU/1ST/CB	Ausführung
Best.-Nr.	1543710000	FrontCom, Einsatzplatte, ungeschirmt, 1x Power, US, 1x Data, 1 x
GTIN (EAN)	4050118348927	Sicherung
VPE	1 Stück	

geschirmt



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

Typ	IE-FC-SP-PWU/2ST	Ausführung
Best.-Nr.	1450620000	FrontCom, Einsatzplatte, geschirmt, 1x Power, US, 2x Data
GTIN (EAN)	4050118255270	
VPE	1 Stück	