Sie wollen Ihre Anlagen effizienter steuern Wir bieten die neue Dimension von Serviceschnittstellen FrontCom® Vario Let's connect.

Industrielle Datenkommunikation **AUTOMATION AWARD** Weidmüller **3**



Einfacher Zugriff auf SPS und Funktionselektronik

FrontCom® Vario setzt neue Maßstäbe

Optimale Steuerung und hohe Verfügbarkeit Ihrer Anlagen sichern die Produktivität und Wirtschaftlichkeit Ihres Betriebs und verschaffen Ihnen wertvolle Wettbewerbsvorteile. Geschützte Serviceschnittstellen an den Gehäusewänden Ihrer Schaltschränke sind eine einfache und vielfach bewährte Lösung, um Verfügbarkeit und Produktivität Ihrer Anlagen effektiv zu steigern. Sie gewähren Ihren Technikern zu jeder Zeit schnellen und sicheren Zugriff auf Steuerungselemente und Funktionselektronik im Schaltschrank, Ganz beguem von außen – durch die geschlossene Schaltschranktür hindurch. Das ermöglicht die Durchführung vieler Servicearbeiten während des laufenden Betriebs und vermeidet Wartezeiten auf speziell autorisiertes Fachpersonal. Gleichzeitig wird die Gefahr von Fehlbedienungen oder Unfällen deutlich reduziert

Vorteile moderner Serviceschnittstellen

- Beschleunigung von Arbeitsprozessen
- Schnelles Auslesen von Produktionsdaten
- Komfortable Fehlerbehebung, -Konfiguration und -Programmierung
- · Keine Ausfallzeiten durch Warten auf autorisiertes Fachpersonal
- Geringere Risiken durch fehlerhafte Bedienung im Inneren des Schaltschrankes
- · Höhere Betriebssicherheit und Verringerung der Unfallgefahr
- · Optimierte Anlagenverfügbarkeit

Neue Dimension von Serviceschnittstellen

Mit FrontCom® Vario haben wir eine Serviceschnittstelle entwickelt, die neue Maßstäbe setzt. Sie benötigt nur halb so viel Platz wie herkömmliche Serviceschnittstellen - und verfügt außerdem über eine Vielzahl intelligenter Details, mit denen sich viele Wartungs- und Optimierungsprozesse an Ihren Anlagen deutlich effizienter und damit kostengünstiger durchführen lassen. Das macht FrontCom® Vario zur cleveren Investition mit vielen attraktiven Vorteilen.

Zusätzliche Vorteile von FrontCom® Vario

- Halber Platzbedarf im Vergleich zu herkömmlichen Serviceschnittstellen
- Geringere Installationskosten durch Unterbringung von Daten-, Signal- und Poweranschluss im Einfachrahmen
- Zukunftssichere Technik durch Datenübertragung nach modernstem Cat.6,-Standard
- Optimale Ausstattung für mehr Sicherheit und Komfort bei Betrieb und Wartung
- Perfekte Planungssicherheit durch zukunftssicheres Portfolio für unterschiedlichste Applikationen
- Hohe Flexibilität dank vielfältiger Individualisierungs- und Kombinationsmöglichkeiten

Erfahren Sie mehr über die neuen FrontCom®-Vario-Serviceschnittstellen unter:

www.weidmueller.de/frontcom

Sie möchten Ihre Schnittstelle jetzt gleich online konfigurieren - kein Problem:

http://galaxy.weidmueller.com/frontcom



Mehr Leistung für Ihr Geld

Wir kombinieren Energieversorgung, Signal- und Datenübertragung auf halber Fläche

Im Vergleich zu herkömmlichen Serviceschnittstellen kombiniert FrontCom® Vario mehrere Funktionen in nur einem Einfachrahmen. Dadurch wird der Platzbedarf um die Hälfte reduziert.

Das System ist kompakt, einfach zu montieren und lässt sich flexibel zusammenstellen: Ganz nach Bedarf können Sie sich zwischen verschiedenen Daten-, Signal- und Powermodulen entscheiden und haben die Wahl aus mehreren attraktiven Gehäusedesigns.

Darüber hinaus bietet Ihnen FrontCom® Vario eine Reihe einzigartiger Produktmerkmale, die das System als besonders sichere, schnelle und zukunftsorientierte Lösung auszeichnen.

Einfache und eindeutige Identifikation

Die große Markierungsfläche auf dem Deckel erlaubt optimale Betriebsmittelkennzeichnung und gute Lesbarkeit. Der optionale Berührungsschutz auf der Innenseite offeriert zusätzliche Markierungsmöglichkeiten für jede Schnittstelle und erleichtert die eindeutige Zuordnung.







Arbeitserleichterung im Alltag

Die praktische Deckelfixierung über fünf Rastpositionen erleichtert den Zugriff und beschleunigt die Arbeit. Beide Hände bleiben



Für beste Übertragungseigenschaften sorgen RJ45-Einsätze nach modernstem Cat.6_A-Standard. Sie erlauben hohe Datenübertragungsraten von bis zu 10 GBit/s.

Hohe Flexibilität durch modulares System

Durch den modularen Aufbau und mehr als 5.000 Kombinationsmöglichkeiten steht FrontCom® Vario für einzigartige Flexibilität. So gibt es Deckelvarianten in Kunststoff oder aus robustem Metall für raue Umgebungen. Alle Varianten erfüllen dabei die Anforderungen nach IP-65-Standard. Das Besondere: FrontCom®-Vario-Produkte sind zu 100 % kompatibel zum Marktstandard.



Optional mit Schirmung

Das optionale Schirmblech muss nur einmal an der Erdungsschraube des Rahmens angeschlossen werden und überträgt die Funktionserdung dann auf alle Metalleinsätze.



Projektierung muss viele Faktoren berücksichtigen

Wir bieten mehr als 5.000 Kombinationsmöglichkeiten

Die Projektierung einer Anlage stellt jeden Konstrukteur und Planer vor besondere Herausforderungen. Keine Maschine gleicht der nächsten, und jeder Kunde hat andere Anforderungsprofile. Mit FrontCom® Vario bieten wir Ihnen eine bisher einzigartige Vielfalt an Möglichkeiten, Ihre Serviceschnittstelle den individuellen Bedürfnissen anzupassen. Beispielsweise an länderspezifische Steckdosensysteme oder an unterschiedliche Steckertypen wie RJ45, USB oder D-Sub, mit denen man die Verbindung zu den Systemen im Schaltschrank herstellen kann. Das gilt auch für Änderungen und Nachrüstungen während des Betriebs.

Die modulare Serviceschnittstelle FrontCom® Vario bietet für fast jede Konfiguration die passende Kombination aus Einfachrahmen, Kommunikationsund Powereinsätzen sowie der passenden Einsatzplatte. Alles in allem können Sie aus mehr als 5.000 Kombinationsmöglichkeiten wählen.

Das modulare Prinzip: Jede FrontCom®-Vario-Variante lässt sich aus folgenden Komponenten modular aufbauen:



Verschiedene Rahmen

Durch die verschiedenen Rahmen lässt sich FrontCom® Vario an unterschiedliche Anforderungen und Umgebungsbedingungen anpassen. Die Installation? Spielend leicht: Ist ein passender Ausschnitt im Gehäuse oder Schaltschrank vorhanden, wird einfach der vormontierte Rahmen aufgesetzt und mit drei Schrauben befestigt.



Einsätze für jede Anforderung

Je nach Anforderung können Sie unterschiedliche Daten-, Signal- oder Powereinsätze auswählen und einfach in die passende Einsatzplatte einrasten.



Unterschiedliche Einsatzplatten

Um die Einsätze aufzunehmen, sind unterschiedliche Einsatzplatten erhältlich. Diese unterscheiden sich durch verschiedene Kombinationen von Aufnahmen für Power-, Datenund Signaleinsätze, optional ist jede Variante mit Schirmung verfügbar. Die Einsatzplatten lassen sich zur Montage einfach in den vorhandenen Rahmen einrasten.

Sie haben die Wahl

Wir unterstützen Sie mit dem FrontCom®-Vario Onlinekonfigurator

Für Ihre individuelle FrontCom®-Vario-Serviceschnittstelle stehen Ihnen mehr als 5.000 Kombinationsmöglichkeiten zur Wahl. Damit Sie sich aus dem breiten Angebot schnell und einfach die passende Lösung zusammenstellen können, gibt es unseren komfortablen Onlinekonfigurator. Hier wählen Sie einfach per Drag-and-drop Ihre gewünschten Komponenten aus. Sie erhalten eine Stückliste mit allen benötigten Einzelkomponenten, die Sie abspeichern und sofort online anfragen können.



FrontCom® Vario Rahmen

• IP 65

Metalldeckel



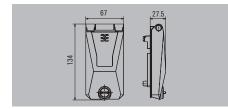


Kunststoffdeckel









Technische Daten

Schutzart

Material Deckel

Material Rahmen

Umgebungstemperatur (Betrieb)

Zulassungen

Hinweis

IP 65 in geschlossenem Zustand
Zinkdruckguss, pulverbeschichtet
Zinkdruckguss
-40 °C70 °C
GERMLLOYD

IP 65 in geschlossenem Zustand
Polykarbonat PC
Zinkdruckguss
-40 °C70 °C
GERMLLOYD

Bestelldaten

Knopfbetätigun
Abschließbar m. Schlüsse

Тур	VPE	BestNr.
IE-FC-SFM-KNOB	1	1450530000
IE-FC-SFM-KEY	1	1450540000

Typ VPI		BestNr.
IE-FC-SFP-KNOB	П	1450510000
IE-FC-SFP-KEY	П	1450520000

Zubehör

Ersatzschlüssel

Markierer	
	silber
	lichtgrau
	weiß
	für Berührungsschutz und Einsatzplatten
Daniihaanaaahaa	

Berührungsschutz	

Тур	VPE	BestNr.
IE-FC-KEY	1	1465930000
SM 27/18 K MC NE SI	80	1713760000
SM 27/18 K MC NE GR	80	1073340000
SM 27/18 K MC NE WS	80	1707270000
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000

Тур	VPE	BestNr.
IE-FC-KEY	1	1465930000
SM 27/18 K MC NE SI	80	1713760000
SM 27/18 K MC NE GR	80	1073340000
SM 27/18 K MC NE WS	80	1707270000
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000

• IP 20

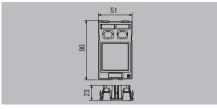
1x Power, 2x Data

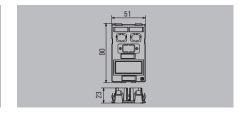
1x Power, 2x Data, 1x Signal











Technische Daten

Material

Einsatz Data

Einsatz Signal D-Sub 9-polig

Einsatz Signal D-Sub 25-polig

 ${\it Einsatz\ Power\ groß}$

Einsatz Power klein

Einsatz Power US

Umgebungstemperatur (Betrieb)

Zulassungen

Hinweis

Polykarbonat PC		
2		
1		
-40 °C70 °C		
GERMLLOYD		

Polykarbonat PC		
2		
1		
1		
-40 °C70 °C		
GERMLLOYD		

Bestelldaten

geschirmt ungeschirmt

Hinweis

Тур	VPE	BestNr.
IE-FC-SP-PWB/2ST	1	1450550000
IE-FC-IP-PWB/2ST	1	1450630000

Typ VPE	BestNr.
IE-FC-SP-PWS/2ST/1D9 1	1450600000
IE-FC-IP-PWS/2ST/1D9 1	1450690000

Zubehör

Einsätze Power

Steckdose AU 15 A Steckdose AU 10 A Steckdose CH Steckdose CN Steckdose GB Steckdose DE Steckdose DE orange Steckdose FR Steckdose EU

Steckdose IT Steckdose Multikontakt

RCBO

Einsätze Data

RJ45 Kupplung RJ45 Modul EIA/TIA T568 B RJ45 Modul PROFINET RJ45 Modul EIA/TIA T568 A USB 2.0 A / A USB 3.0 A / A USB 2.0 A / B

Markierer für Berührungsschutz und Einsatzplatten Berührungsschutz Berührungsschutz Einsätze Signal

D-Sub 9-polig Buchse / Buchse D-Sub 9-polig Buchse / Stecker D-Sub 9-polig Buchse / Lötanschluss

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-PWB-AU	1	1450830000
IE-FCI-PWB-AU-10A	1	1546590000
IE-FCI-PWB-CH	1	1450780000
IE-FCI-PWB-CN	1	1450790000
IE-FCI-PWB-GB	1	1450770000
IE-FCI-PWB-DE	1	1450730000
IE-FCI-PWB-DE-OR	1	1554000000
IE-FCI-PWB-FR	1	1450750000
IE-FCI-PWS-EU	1	1450740000
IE-FCI-PWS-IT	1	1450810000
IE-FCI-PWB-MC	1	1529570000
IE-FCI-PWB-RCBO	1	1534250000
IE-BI-RJ45-C	10	1962840000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-3.0-A	10	1487920000
IE-BI-USB-AB	10	1131380000
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-PWS-EU	1	1450740000
IE-FCI-PWS-IT	1	1450810000
IE-BI-RJ45-C	10	1962840000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-3.0-A	10	1487920000
IE-BI-USB-AB	10	1131380000
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000
IE-FCI-D9-FF	1	1450840000
IE-FCI-D9-FM	1	1450850000
IE-FCI-D9-FS	1	1450870000

• IP 20

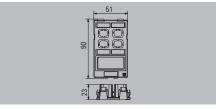
1x Power, 4x Data

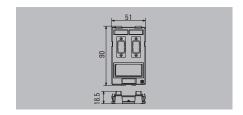
1x Power, 2x Signal











Technische Daten

Material

Einsatz Data

Einsatz Signal D-Sub 9-polig Einsatz Signal D-Sub 25-polig

Einsatz Power groß

Einsatz Power klein

Einsatz Power US

Umgebungstemperatur (Betrieb) Zulassungen

Hinweis

Polykarbonat PC			
4			
1			
-40 °C70 °C			
GERMLLOYD			

Polykarbonat PC
2
1
-40 °C70 °C
GERMLLOYD

Bestelldaten

geschirmt ungeschirmt

Hinweis

Тур	VPE	BestNr.
IE-FC-SP-PWS/4ST	1	1450570000
IE-FC-IP-PWS/4ST	1	1450640000

Typ VPE	BestNr.
IE-FC-SP-PWS/2D9 1	1450610000
IE-FC-IP-PWS/2D9 1	1450680000

Zubehör

Berührungsschutz

Einsätze Signal

Einsatze Power	
	Steckdose EU
	Steckdose IT
Einsätze Data	
	RJ45 Kupplung
	RJ45 Modul EIA/TIA T568 A
	RJ45 Modul EIA/TIA T568 B
	RJ45 Modul PROFINET
	USB 2.0 A / A
	USB 3.0 A / A
	USB 2.0 A / B
Markierer	
	für Berührungsschutz und Einsatzplatten

D-Sub 9-polig Buchse / Buchse
D-Sub 9-polig Buchse / Stecker
D-Sub 9-polig Buchse / Lötanschluss

Berührungsschutz

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-PWS-EU	1	1450740000
IE-FCI-PWS-IT	1	1450810000
IE-BI-RJ45-C	10	1962840000
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-3.0-A	10	1487920000
IE-BI-USB-AB	10	1131380000
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-PWS-EU	1	1450740000
IE-FCI-PWS-IT	1	1450810000
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000
IE-FCI-D9-FF	1	1450840000
IE-FCI-D9-FM	1	1450850000
IE-FCI-D9-FS	1	1450870000

• IP 20

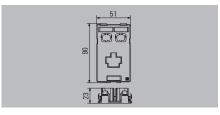
1x Power, 2x Data

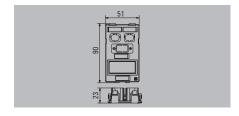












Technische Daten

Material

Einsatz Data

Einsatz Signal D-Sub 9-polig

Einsatz Signal D-Sub 25-polig

Einsatz Power groß

Einsatz Power klein

Einsatz Power US

Umgebungstemperatur (Betrieb)

Zulassungen

Hinweis

Polykarbonat PC			
2			
1			
-40 °C70 °C			
GERMLLOYD			

Polykarbonat PC		
2		
2		
-40 °C70 °C		
GERMLLOYD		

Bestelldaten

geschirmt

ungeschirmt Hinweis

тур	VFE	Degrani.
IE-FC-SP-PWU/2ST	1	1450620000
IE-FC-IP-PWU/2ST	1	1450700000
Berührungsschutz bei Verwendung der US S	teckdose zwing	end erforderlich

Typ VPE	BestNr.
IE-FC-SP-2ST/2D9 1	1450590000
IE-FC-IP-2ST/2D9 1	1450670000

Zubehör

Einsätze Data

Einsätze Power

RJ45 Kupplung RJ45 Modul EIA/TIA T568 A RJ45 Modul EIA/TIA T568 B RJ45 Modul PR0FINET USB 2.0 A / A USB 2.0 A / B USB 3.0 A / A

Einsätze Signal D-Sub 9-polig Buchse / Stecker D-Sub 9-polig Buchse / Lötanschluss D-Sub 9-polig Buchse / Buchse

Markierer für Berührungsschutz und Einsatzplatten Berührungsschutz Berührungsschutz

тур	VPE	DestIVr.
IE-BI-RJ45-C	10	1962840000
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-AB	10	1131380000
IE-BI-USB-3.0-A	10	1487920000
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000
IE-FCI-PWS-US	1	1450800000

Тур	VPE	BestNr.
IE-BI-RJ45-C	10	1962840000
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-AB	10	1131380000
IE-BI-USB-3.0-A	10	1487920000
IE-FCI-D9-FM	1	1450850000
IE-FCI-D9-FS	1	1450870000
IE-FCI-D9-FF	1	1450840000
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000

• IP 20

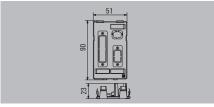
1x Data, 2x Signal

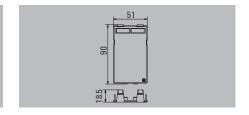
leere Platte











Technische Daten

Material

Einsatz Data

Einsatz Signal D-Sub 9-polig

Einsatz Signal D-Sub 25-polig Einsatz Power groß

Einsatz Power klein

Einsatz Power US

Umgebungstemperatur (Betrieb)

Zulassungen

Hinweis

Polykarbonat PC
1
1
1
40 °C70 °C
GERMLLOYD

FUIYKAIDUIIAL FC		
-40 °C70 °C		
GERMLLOYD		

Bestelldaten

geschirmt ungeschirmt

Hinweis

Тур	VPE	BestNr.
IE-FC-SP-1ST/1D9/1D25	1	1450580000
IE-FC-IP-1ST/1D9/1D25	1	1450650000

Тур	VPE	BestNr.
IE-FC-IP-BP	1	1450710000

Zubehör

Einsätze Signal

D-Sub 9-polig Buchse / Buchse D-Sub 9-polig Buchse / Stecker D-Sub 9-polig Buchse / Lötanschluss D-Sub 25-polig Buchse / Buchse D-Sub 25-polig Buchse / Stecker D-Sub 25-polig Buchse / Lötanschluss

Einsätze Data

RJ45 Kupplung RJ45 Modul EIA/TIA T568 A RJ45 Modul EIA/TIA T568 B RJ45 Modul PROFINET USB 2.0 A / A USB 3.0 A / A USB 2.0 A / B

Markierer

für Berührungsschutz und Einsatzplatten Berührungsschutz

Berührungsschutz

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-D9-FF	1	1450840000
IE-FCI-D9-FM	1	1450850000
IE-FCI-D9-FS	1	1450870000
IE-FCI-D25-FM	1	1450890000
IE-FCI-D25-FS	1	1450900000
IE-FCI-D25-FF	1	1450880000
IE-BI-RJ45-C	10	1962840000
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-3.0-A	10	1487920000
IE-BI-USB-AB	10	1131380000
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	200	1736181044
IE-FC-PWPC	1	1450820000

Тур	VPE	BestNr.
-112		2001.1111

Data - Einsätze RJ45

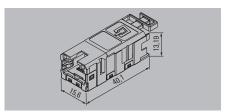
- Cat. 6,
- IP 20
- Für Gehäuse der Varianten 1, 4, 5, 14 und für FrontCom

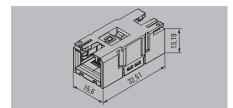
Modul



Kupplung







Technische Daten

Schutzart Steckzyklen

Schirmung

Gehäusebasismaterial

Kontaktoberfläche

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. / max.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min. / max.

Isolationsdurchmesser min. / max.

Steckverbinder Norm

Umgebungstemperatur (Betrieb)

PoE / PoE+

Zulassungen Hinweis

Bestelldaten

werkzeuglos	
	TIA-A, Cat. 6,
	TIA-B, Cat. 6
	PROFINET Cat. 5
	Kupplung

Hinweis

Zubehör

erkzeuge	

optionales Presswerkzeug

IP 67 mit Gehäuse
750
360° rundum geschlossen
Zinkdruckguss
Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm
AWG 26 / AWG 22
AWG 24 / AWG 22
0,85 mm1,6 mm
IEC 60603-7-51
-40 °C70 °C
gemäß IEEE 802.3af
CULUS; GERMLLOYD

Тур	VPE	BestNr.
IE-BI-RJ45-FJ-A	10	1962850000
IE-BI-RJ45-FJ-B	10	1963840000
IE-BI-RJ45-FJ-P	10	1963830000

Тур	VPE	BestNr.
PWZ RJ45	1	1118040000

IP 67 mit Gehäuse
750
360° rundum geschlossen
Zinkdruckguss
Gold über Nickel, Au ≥ 0,8 µm
IEC 60603-7-51
-40 °C70 °C
gemäß IEEE 802.3af
CULUS; GERMLLOYD

10	1962840000
	10

Тур	VPE	BestNr.

Data - Einsätze USB

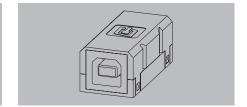
- Cat. 6_A
- IP 20
- Für Gehäuse der Varianten 1, 4, 5, 14 und für FrontCom

Kupplung USB A/A









Technische Daten

Schutzart

Schirmung

Umgebungstemperatur (Betrieb) Anschluss 1 / 2 Steckverbinder Norm

Zulassungen

Hinweis

Bestelldaten

USB 2.0
USB 3.0

Hinweis

Zubehör

IP 67 mit Gehäuse
360° rundum geschlossen
-40 °C70 °C
USB A / USB A
IEC 61076-3-107
GERMLLOYD

Тур	VPE	BestNr.
IE-BI-USB-A	10	1019570000
IE-BI-USB-3.0-A	10	1487920000

Тур	VPE	BestNr.

P 67 mit Gehäuse
360° rundum geschlossen
40 °C70 °C
JSB A / USB B
EC 61076-3-107
GERMLLOYD

Тур	VPE	BestNr.
IE-BI-USB-AB	10	1131380000

Тур	VPE	BestNr.	

Signal - Einsätze

D-Sub

• IP 20

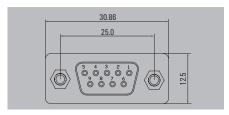
9-polig

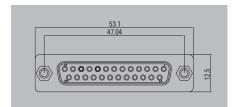
25-polig











Technische Daten

Schutzart

Gehäusebasismaterial

Polzahl

Gehäuseoberfläche

Kontaktoberfläche

Kontaktwiderstand

Isolationswiderstand

Spannungsfestigkeit Kontakt / Kontakt

Umgebungstemperatur (Betrieb)

Zulassungen

Hinweis

IP 20
SPCC
9
verzinnt
vergoldet
≤ 20 mΩ
1000 MΩ bei 500 V DC
1 kV _{eff} / 1 min
-55 °C105 °C
GERMIINYD

IP 20
SPCC
25
verzinnt
vergoldet
≤ 20 mΩ
1000 MΩ bei 500 V DC
1 kV _{eff} / 1 min
-55 °C105 °C
GERMLLOYD

Bestelldaten

Hinweis

Bucnse / Bucnse
Buchse / Stecker
Buchse / Lötanschluss

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-D9-FF	1	1450840000
IE-FCI-D9-FM	1	1450850000
IE-FCI-D9-FS	1	1450870000

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-D25-FF	1	1450880000
IE-FCI-D25-FM	1	1450890000
IE-FCI-D25-FS	1	1450900000

Zubehör

Тур	VPE	BestNr.	

Тур	VPE	BestNr.

Power - Einsätze Steckdosen

• IP 20

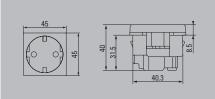
Deutschland, weiß

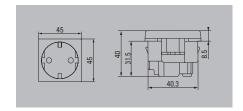
Deutschland, orange











Technische Daten

Schutzart
Gehäusebasismaterial
Anschlussart
Leiteranschlussquerschnitt
feindrähtig mit AEH
feindrähtig ohne AEH
feinstdrähtig mit AEH
feinstdrähtig ohne AEH
Leiteranschlussquerschnitt, starr
Abisolierlänge
Nennspannung (AC)
Nennstrom
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Zulassungen
Hinweis

20		
olykarbonat PC		
USH IN		
5 1,5 mm²		
5 2,5 mm²		
5 1,5 mm²		
5 2,5 mm²		
5 2,5 mm²		
0 mm		
50 V	•	
6 A		
°C50 °C		
ERMLLOYD		

IP 20
Polykarbonat PC
PUSH IN
1,5 1,5
1,5 2,5
1,5 1,5
1,5 2,5
1,5 2,5
10 mm
250 V
16 A
-5 °C50 °C
GERMLLOYD

Bestelldaten

Hinweis Zubehör

VPE	BestNr.
1	1450730000
	VPE 1

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-PWB-DE-OR	1	1554000000

Тур	VPE	BestNr.

Тур	VPE	BestNr.

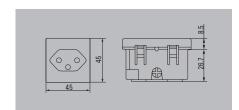
Frankreich

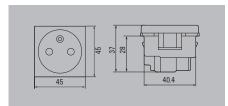
Großbritannien











45

IP 20
Polykarbonat PC
PUSH IN
1,5 1,5 mm ²
1,5 2,5 mm ²
1,5 1,5 mm ²
1,5 2,5 mm ²
1,5 2,5 mm ²
10 mm
250 V
10 A
-5 °C50 °C
GERMLLOYD

IP 20
Polykarbonat PC
PUSH IN
1,5 1,5 mm ²
1,5 2,5 mm ²
1,5 1,5 mm ²
1,5 2,5 mm ²
1,5 2,5 mm ²
10 mm
250 V
16 A
-5 °C50 °C
GERMLLOYD

IP 20
Polykarbonat PC
Schraubanschluss
1,5 2,5 mm ²
1,5 4 mm ²
1,5 2,5 mm ²
1,5 4 mm ²
1,5 4 mm ²
9 mm
250 V
13 A
-5 °C50 °C
GERMLLOYD

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-PWB-CH	1	1450780000

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-PWB-FR	1	1450750000

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-PWB-GB	1	1450770000

Тур	VPE	BestNr.

Тур	VPE	BestNr.

Тур	VPE	BestNr.

Italien

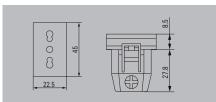
Euro

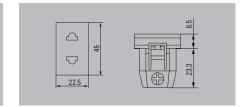
• IP 20











Technische Daten

Schutzart
Gehäusebasismaterial
Anschlussart
Leiteranschlussquerschnitt
feindrähtig mit AEH
feindrähtig ohne AEH
feinstdrähtig ohne AEH
feinstdrähtig ohne AEH
Leiteranschlussquerschnitt, starr
Abisolierlänge
Nennspannung (AC)
Nennstrom
Umgebungstemperatur (Betrieb)

Umgebungstemperatur (Betrieb)
Zulassungen
Hinweis

IP 20	
Polykarbonat PC	
Schraubanschluss	
1,5 2,5 mm ²	
1,5 4 mm ²	
1,5 2,5 mm ²	
1,5 4 mm ²	
1,5 4 mm ²	
9 mm	
250 V	
16 A	
-5 °C50 °C	
GERMLLOYD	

IP 20
Polykarbonat PC
Schraubanschluss
1,5 2,5 mm ²
1,5 4 mm ²
1,5 2,5 mm ²
1,5 4 mm ²
1,5 4 mm ²
9 mm
250 V
16 A
-5 °C50 °C
GERMLLOYD

Bestelldaten

Hinweis

Zubehör			

	VPE	Тур
1450810000	1	IE-FCI-PWS-IT

Тур	VPE	BestNr.

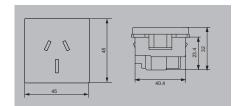
Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-PWS-EU	1	1450740000

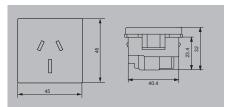
Тур	VPE	BestNr.











45 45	112
-------	-----

IP 20
Polykarbonat PC
Schraubanschluss
1,5 2,5 mm ²
1,5 4 mm ²
1,5 2,5 mm ²
1,5 4 mm ²
1,5 4 mm ²
9 mm
240 V
15 A
-5 °C50 °C
GERMLLOYD

IP 20		
Polykarbonat PC		
Schraubanschluss		
1,5 2,5 mm ²		
1,5 4 mm ²		
1,5 2,5 mm ²		
1,5 4 mm ²		
1,5 4 mm ²		
9 mm		
240 V		
10 A		
-5 °C50 °C		
GERMLLOYD		

IP 20
Polykarbonat PC
Schraubanschluss
1,5 2,5 mm ²
1,5 4 mm ²
1,5 2,5 mm ²
1,5 4 mm ²
1,5 4 mm ²
9 mm
250 V
10 A
-5 °C50 °C
GERMLLOYD

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-PWB-AU	1	1450830000

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-PWB-AU-10A	1	1546590000

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-PWB-CN	1	1450790000

Тур	VPE	BestNr.

Тур	VPE	BestNr.

Тур	VPE	BestNr.

Power - Einsätze Steckdosen

• IP 20

USA

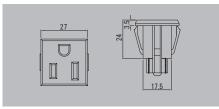
Multikontakt

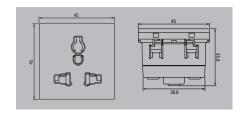
EU, US, CN, GB, IND











Technische Daten

Schutzart
Gehäusebasismaterial
Anschlussart
Leiteranschlussquerschnitt
feindrähtig mit AEH
feindrähtig ohne AEH
feinstdrähtig ohne AEH
feinstdrähtig ohne AEH
Leiteranschlussquerschnitt, starr
Abisolierlänge
Nennspannung (AC)
Nennstrom
Umgebungstemperatur (Betrieb)

Bestelldaten	
Hinweis	
Zulassungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Nennstrom	
Nennspannung (AC)	
Abisolierlange	

IP 20		
PA 66		
Lötanschluss, FS 4,8 x 0,	8	
125 V		
15 A		
-20 °C85 °C		
GERMLLOYD		

IP 20
Polykarbonat PC
Schraubanschluss
1,5 2,5 mm ²
1,5 4 mm ²
1,5 2,5 mm ²
1,5 4 mm ²
1,5 4 mm ²
10 mm
250 V / 127 V
5 A / 6 A / 10 A / 13 A / 15 A
-5 °C50 °C
GERMLLOYD

Hinweis		
7uhehör		

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-PWS-US	1	1450800000
Berührungsschutz bei Verwendung der US S	teckdose zwing	end erforderlich

Тур	VPE	BestNr.
IE-FCI-PWB-MC	1	1529570000

Тур	VPE	BestNr.

Тур	VPE	BestNr.

Power - Einsätze RCB0

• IP 20

RCBO









Technische Daten

Umgebungstemperatur (Betrieb)

Betriebsspannung Nennstrom

I∆m I∆n

Auslösecharakteristik

Hinweis

Bestelldaten

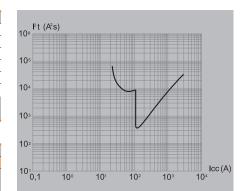
Hinweis

Zubehör

-5 °C40 °C
230 V AC
16 A
500 A
30 mA
Тур С

VPE	BestNr.
1	1534250000
	VPE 1

Тур	VPE	BestNr.



Sets

geschirmt

2x Data 1x Power DE

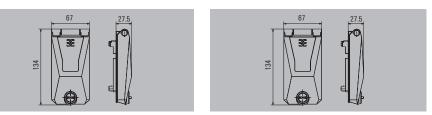
Kunststoff Deckel



2x Data 1x Power MC

Metalldeckel, abschließbar





Technische Daten

Rahmen Einsatz-Platte Einsätze Data

Einsätze Power

Nennspannung Steckdose

Nennstrom Steckdose

Schutzart

im Set enthaltene Produkte

Hinweis

Bestelldaten

Hinweis

Kunststoffdeckel
2x Data, 1x Power, Geschirmt
USB 2.0 A/A, RJ45 Kupplung Cat.6 _A
Steckdose DE
250 V
16 Δ

IP 65 in geschlossenem Zustand 1450510000;1450550000;1450730000;1019570000; 1962840000

Тур	VPE	BestNr.
IE-FC-SET-SPDED001-KN-P	1	1529580000

Тур	VPE	BestNr.	
			Ī

	M	eta	lld	eck	el,	Abschlie	ßbar	mit	Schlüsse
ľ	_	_	-	-	_	_			

2x Data, 1x Power, Geschirmt

2 x RJ45 Kupplung Cat.6_A
Steckdose Multikontakt für: EU, US, CN, GB, IND

127 V, 250 V

15 A (bei 127 V), 5 - 6 - 10 -13 A (bei 250 V)

IP 65 in geschlossenem Zustand

1450540000;1450550000;1529570000;1962840000

Тур	VPE	BestNr.
IE-FC-SET-SPMCD002-KY-M	1	1529390000

Тур	VPE	BestNr.	

Weidmüller - Ihr Partner der Industrial Connectivity

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG Klingenbergstraße 16 32758 Detmold, Germany T +49 5231 14-0 F +49 5231 14-292083 info@weidmueller.com www.weidmueller.com

Ihren lokalen Weidmüller Ansprechpartner finden Sie im Internet unter: www.weidmueller.com/countries

Made in Germany



Bestellnummer: 1993560000/02/2015/SMKW