



FrontCom® Vario integruje různé funkce v jednom jediném rámu. Tento systém se snadno instaluje a můžete si vybrat z široké řady datových, signálových a napájecích modulů. FrontCom® Vario je extrémně kompaktní a nabízí řadu jedinečných produktových vlastností, které zajistí, že vaše plánování projektu a pracovní aktivity budou bezpečné, rychlé a nadčasové. Navíc má systém FrontCom® Vario atraktivní konstrukci krytu, která nabízí tu nejvyšší odolnost proti otřesům a plně splňuje požadavky stupně krytí IP 65.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvka RJ45, Konektor pro základnu, TIA-568B
Číslo objednávky	1963840000
Typ	IE-BI-RJ45-FJ-B
GTIN (EAN)	4032248651894
Množství	10 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E316369

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	2.5 g
----------------	-------

Teploty

Skladovací teplota	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Teplota instalace	Vlhkost	Rel. vlhkost 0...93 %

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Obecné údaje

Typ produktu	Zásuvka RJ45	Stupeň krytí	IP67 s pouzdrém
Typ vložky	Vložka data SteadyTec		

Všeobecné údaje

Připojení 1	RJ45	Připojení 2	IDC
Popis výrobku	Konektor pro základnu	Propojení	TIA-568B
Barevný	Různé	Odolnost proti nárazům podle IEC 60512-6-3	250 ms-2
Odolnost proti vibracím podle IEC 60512-6-4	50 ms-2 sinusovka (9 – 500 Hz)	Vlhkost	Rel. vlhkost 0...93 %
Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek	Průřez izolace, min.	0.85 mm
Průřez izolace, max.	1.6 mm	Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Materiál kontaktu	Pérová ocel, Ni 1,2 µm	Povrch kontaktu	Zlato přes nikl, Au ≥ 0,8 µm
Průměr připojení, pevný vodič	0.4...0.64 mm	Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 24...AWG 22
Průměr připojení, pružný vodič	0.48...0.76 mm	Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 26...AWG 22
Stínění	360° celkový kryt, FS 2.8 Pozemní spojení pro ekvipotenciální spojování	Stupeň krytí	IP67 s pouzdrém
Cykly zapojování	750	Možnost znovu se připojit	≥ 10 cyklů pro AWG 23-26, ≥ 4 cykly pro AWG 22

Elektrické vlastnosti

Odpor kontaktu	≤ 20 mΩ	Dielektrická pevnost, kontakt / stínění	≥ 1500 V AC/DC
Dielektrická pevnost, kontakt / kontakt	≥ 1000 V AC/DC	Odpor izolace	500 MΩ
Proudová zatížitelnost při 50 °C	1 A	PoE / PoE+	odpovídá IEEE 802,3bt

Technické údaje**Obecné standardy**

Č. osvědčení (DNV)	TAA000022B	Standardní konektor	IEC 60603-7-5 1
UL norma pro komunikační příslušenství UL 1863		Příslušenství komunikačního kabelu specificky podle aplikací	Návod k instalaci sítě PROFINET
Třídy krytí IP	IEC 60529	Č. osvědčení (cULus)	E316369

Důležitá poznámka

Informace o produktu	RJ45 vložky pro zásuvné konektory ver. 1 / 4 / 5 / 14, HDC a rozvodné skříně IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...
----------------------	---

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

Nákresy

Tisk



Příslušenství**Lisovací nástroj**

Při práci pod napětím je třeba dodržovat speciální zásady a používat speciální nástroje – nástroje, které byly pro tento účel speciálně vyrobeny a testovány.

Společnost Weidmüller nabízí kompletní řadu kleští, které splňují národní i mezinárodní zkušební standardy.

Všechny kleště jsou vyrobeny a testovány podle DIN EN 60900.

Kleště mají ergonomickou rukojeť a tudíž se snadněji a pohodlněji drží. Nedochází k tisknutí prstů k sobě, což znamená menší námahu během činnosti.

Všeobecné objednací údaje

Typ	PWZ RJ45	Verze
Číslo	1118040000	Lisovací nástroje
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248899197	
Množství	1 ST	

Objímky na kabelová oka

Izolované objímky konektorů z PVC s měděnou objímkou

- Běžně dostupné designy
- Nepájené
- S kónickým vstupem

Všeobecné objednací údaje

Typ	LIF 1,5F288 R	Verze
Číslo	9200520000	kabelové oko, konec svorky, izolovaný kabelový konektor, 1,5 mm ² , 0,5 mm ² - 1,5 mm ² , Červená
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248410361	
Množství	100 ST	