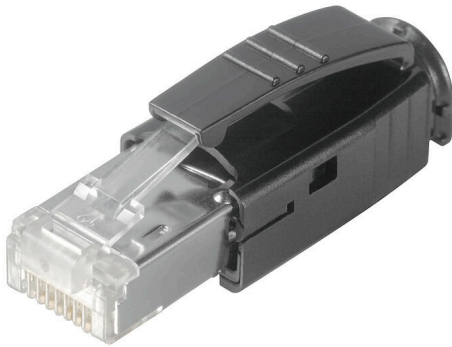


**IE-PS-RJ45-TH-BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

RJ45 krimpovací zásuvný konektor podle IEC 60603-7-51  
pro vodiče s vnějším obvodem do 1,05 mm

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Nalisovaná zástrčka RJ45, Zástrčka s černou objímkou na ochranu proti ohýbání, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Číslo objednávky	<a href="#">1963590000</a>
Typ	IE-PS-RJ45-TH-BK
GTIN (EAN)	4032248645695
Množství	10 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E316369

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	10.2 g
----------------	--------

### Teploty

Skladovací teplota	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Teplota instalace		

### Shoda produktu s prostředím

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

### Všeobecné údaje

Připojení 1	RJ45	Připojení 2	Crimp
Popis výrobku	Zástrčka s černou objímkou na ochranu proti ohýbání	Složení	Spojuje děrovací kontakty a stíněná připojení v jediném kroku, zpětně vhodné pro objímky proti přehýbání, kompatibilní s multi-porty
Barevný	Různé	Průřez izolace, min.	0.85 mm
Průřez izolace, max.	1.05 mm	Síla při vytažení kabelu, min.	89 N
Kategorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Materiál kontaktu	Fosforový bronz
Povrch kontaktu	Pozlacené	Průměr připojení, pevný vodič	0.36...0.51 mm
Průřez připojení vodiče, pevný (AWG)	AWG 27...AWG 24	Průměr připojení, pružný vodič	0.46...0.61 mm
Průřez připojení vodiče, pružný vodič (AWG)	AWG 27...AWG 24	Klasifikace MICE M	M1
Klasifikace MICE I	I1	Klasifikace MICE C	C1
Klasifikace MICE E	E3	Průměr pláště, min.	5 mm
Průměr pláště, max.	7.3 mm	Materiál objímky na ochranu proti ohýbání	Polykarbonát (PC), UL 94 V-0
Materiál stínění	0,5 mm mosaz, 2 µm nikl	Stínění	360°deg, celkový kryt
Stupeň krytí	IP20	Cykly zapojování	750
Materiál izolátoru	Polykarbonát (PC), UL 94 V-0		

### 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 802.3af

**Technické údaje****Obecné standardy**

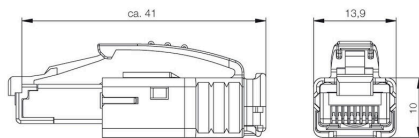
Č. osvědčení (cURus)	E316369	Standardní konektor	IEC 60603-7-51
----------------------	---------	---------------------	----------------

**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

### Rozměrový výkres



## Příslušenství

## Průchodky proti zalomení



Zásuvné konektory IP 20 společnosti Weidmüller v krimpovací verzi je nejlépe použít v kombinaci s proti-ohybovými průchodkami k dispozici v různých barvách pro jednodušší identifikaci konektorů a k ochraně zamykacích páček a zamezení namáhání kabelů.

Vlastnosti:

- 7 různých barev

## Všeobecné objednáací údaje

Typ	IE-PH-RJ45-TH-WH	Verze
Číslo	<a href="#">1962430000</a>	Objímka na ochranu před ohybem, bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248644469	
Množství	10 ST	
Typ	IE-PH-RJ45-TH-GN	Verze
Číslo	<a href="#">1962490000</a>	Objímka na ochranu před ohybem, zelená
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248644629	
Množství	10 ST	
Typ	IE-PH-RJ45-TH-GY	Verze
Číslo	<a href="#">1962440000</a>	Objímka na ochranu před ohybem, šedá
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248644476	
Množství	10 ST	
Typ	IE-PH-RJ45-TH-YE	Verze
Číslo	<a href="#">1962480000</a>	Objímka na ochranu před ohybem, žlutá
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248644612	
Množství	10 ST	
Typ	IE-PH-RJ45-TH-OG	Verze
Číslo	<a href="#">1962450000</a>	Objímka na ochranu před ohybem, oranžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248644483	
Množství	10 ST	
Typ	IE-PH-RJ45-TH-BK	Verze
Číslo	<a href="#">1962500000</a>	Objímka na ochranu před ohybem, černá
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248644636	
Množství	10 ST	
Typ	IE-PH-RJ45-TH-BU	Verze
Číslo	<a href="#">1962470000</a>	Objímka na ochranu před ohybem, modrá
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248644506	
Množství	10 ST	

## Příslušenství

### ... pro modulární zásuvné konektory



Krimpovací kleště pro modulární systém zásuvných konektorů WE a DEC

- Ráčna zaručuje přesné krimpování
- Možnost uvolnění v případě chybné manipulace
- Tři funkce v jednom nástroji

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TT 8 RS MP 8	Verze
Číslo	<a href="#">9202800000</a>	Lisovací nástroje, Nástroj k nalisování kontaktů
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248512072	
Množství	1 ST	

### Ochranné kryty



Na ochranu vašich zařízení před prachem a nečistotou.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-PP-RJ45	Verze
Číslo	<a href="#">2552580000</a>	
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118562583	
Množství	10 ST	