

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

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

www.weidmueller.com



RJ45 dugaszolható csatlakozó az IEC 60603-7-51 szerint,
legfeljebb 1,6 mm huzal külső átmérőkhöz

Általános rendelési adatok

Változat	RJ45 IDC dugasz, Cat. 6A, 8 eres, 4 eres
Rendelési szám	2703730000
Típus	IE-PS-RJ45-FH-BK-120
GTIN (EAN)	4050118755763
Qty.	120 Darab

IE-PS-RJ45-FH-BK-120

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méreték és tömegek

Nettó tömeg	14.15 g
-------------	---------

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Üzemi hőmérséklet
Telepítési hőmérséklet	

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Általános adatok

Anyagrogzító kar	PA UL94-V0	Anyagfeszülés-mentesítés	PA UL94-V0
Fire load	77 kJ	1. csatlakozás	RJ45
2. csatlakozás	IDC	Összetétel	Nyolceres, terepen szerelhető RJ45 csatlakozódugó, színkódolással a dugón a TIA A/B/PROFINET szerint, multiport lehetőséggel
Vezetékezés	8 eres, 4 eres	Szín	Világosszürke
Ház fő anyaga	Cink présöntvény	Szigetelés keresztmetszete, min.	0.85 mm
Szigetelés keresztmetszete, max.	1.6 mm	Kategória	Cat. 6A
Érintkező anyaga	Foszfor-bronz	Érintkező felület	Arany a nikkelt felett
Csatlakozási átmérő, tömör	0.41...0.64 mm	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, tömör (AWG)	AWG 24/1...AWG 22/1
Csatlakozási átmérő, flexibilis	0.48...0.76 mm	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, flexibilis (AWG)	AWG 26/7...AWG 22/7
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.14 mm ²	Conductor connection cross-section, flexible	0.14...0.35 mm ²
Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, rendkívül flexibilis	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, rendkívül flexibilis (AWG)	, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Megjegyzés, nagyon finomsodratú vezetékcsatlakozás	A kábel Weidmüller általi jóváhagyása szükséges	MICE besorolás, M	M1
MICE besorolás, I	I1	MICE besorolás, C	C1
MICE besorolás, E	E3	Köpenyátmérő, min.	5.5 mm
Köpenyátmérő, max.	8.5 mm	Árnyékolás	360°; árnyékolás-érintkező
Védelmi osztály	IP20	Behelyező erő	≤ 30 N
Dugaszolási ciklusok	750	Újracsatlakoztathatóság	≥ 10 ciklus (ugyanahhoz vagy nagyobb keresztmetszethez)

Villamos tulajdonságok

Átmeneti ellenállás	≤ 20 mΩ	Átütési szilárdság, érintkező / árnyékolás	≥ 1500 V AC/DC
Átütési szilárdság, érintkező / érintkező	≥ 1000 V AC/DC	Szigetelési ellenállás	≥ 500 MΩ
Áramtovábbítási kapacitás 50 °C-on	1 A	PoE / PoE+	IEEE 802.3at szerint

Műszaki adatok**Általános szabványok**

UL szabvány kommunikációs tartozékokhoz	UL 1863	Alkalmazásfüggő kommunikációs kábeles berendezések	PROFINET installációs vezeték
IP védettségi osztály	IEC 60529		

Besorolások

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		

Nyomtatás



Méretrajz

