

**Ipari Ethernet
IE-FC-SET-SPDED001-KN-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



A FrontCom® Vario több funkciót integrál egy közös rendszerbe. A rendszert egyszerű telepíteni és az adat-, jel- és tápmodulok széles választékából választhat. Rendkívül kompakt kialakítása mellett a FrontCom® Vario számos egyedülálló termékjellemzőt kínál, amelyek az Ön számára a projekt tervezést és a munkafolyamatokat biztonságossá, gyorsá és időtállóvá teszik. Továbbá a FrontCom® Vario rendszernek olyan attraktív házkialakítása van, ami mellesleg a legnagyobb ütésállóságot nyújtja és teljes egészében megfelel az IP 65 védeettségi osztály követelményeinek.

Általános rendelési adatok

Típus	IE-FC-SET-SPDED001-KN-P
Rendelési szám	1529580000
Verzió	FrontCom, Set
GTIN (EAN)	4050118334432
Menny.	1 Stück
Referencia termék	1450510000 1450550000 1450730000 1019570000 1962840000

**Ipari Ethernet
IE-FC-SET-SPDED001-KN-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Nettó tömeg	451 g
-------------	-------

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Általános adatok

Fedél anyaga	Polikarbonát, PC	Terméktípus	Set
Vázkeret anyaga	Cink présöntvény	Védelmi osztály	IP65, zárt állapotban

Szabványok

Tanúsítvány száma (GERMLLOYD)	13866-15
-------------------------------	----------

Besorolások

ETIM 5.0	EC000456	ETIM 6.0	EC001031
UNSPSC	31-16-23-03	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-18-92-17	eClass 8.1	27-18-92-17
eClass 9.0	27-18-27-02	eClass 9.1	27-18-27-90

Jóváhagyások

Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	GL FrontCom
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI FRONTCOM EN PI PROFINET CABLING EN
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

**Ipari Ethernet
IE-FC-SET-SPDED001-KN-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

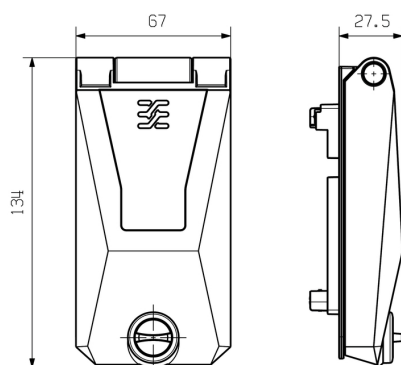
Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Rajzok**

**Ipari Ethernet
IE-FC-SFP-KNOB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com



A FrontCom® Vario több funkciót integrál egy közös rendszerbe. A rendszert egyszerű telepíteni és az adat-, jel- és tápmodulok széles választékából választhat. Rendkívül kompakt kialakítása mellett a FrontCom® Vario számos egyedülálló termékjellemzőt kínál, amelyek az Ön számára a projekt tervezést és a munkafolyamatokat biztonságossá, gyorsá és időtállóvá teszik. Továbbá a FrontCom® Vario rendszernek olyan attraktív házkialakítása van, ami mellesleg a legnagyobb ütésállóságot nyújtja és teljes egészében megfelel az IP 65 védeettségi osztály követelményeinek.

Általános rendelési adatok

Típus	IE-FC-SFP-KNOB
Rendelési szám	1450510000
Verzió	FrontCom, Single frame, Műanyag fedél, Control knob locking
GTIN (EAN)	4050118255454
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
IE-FC-SFP-KNOB**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Hossz	134 mm	Hossz, inch	5,276 inch
Szélesség	67 mm	Szélesség (coll)	2,638 inch
Magasság	27,5 mm	Magasság (coll)	1,083 inch
Falvastagság, max.	5 mm	Falvastagság, min.	1 mm
Nettó tömeg	322,53 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C		

Általános adatok

Fedél anyaga	Polikarbonát, PC	Terméktípus	Single frame, Műanyag fedél, Control knob locking
Vázkeret anyaga	Cink présöntvény	Védelmi osztály	IP65, zárt állapotban

Szabványok

Tanúsítvány száma (GERMLLOYD)	13866-15
-------------------------------	----------

Besorolások

ETIM 5.0	EC000456	ETIM 6.0	EC001031
UNSPSC	31-16-23-03	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-18-92-17	eClass 8.1	27-18-92-17
eClass 9.0	27-18-27-02	eClass 9.1	27-18-27-90

Jóváhagyások

Jóváhagyások



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

Letöltések

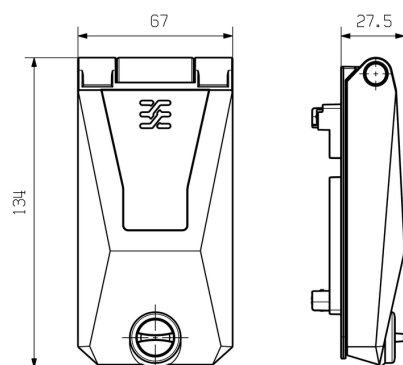
Approval/Certificate/Document of Conformity	GL_FrontCom
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI FRONTCOM EN PI PROFINET CABLING EN
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual

Ipari Ethernet IE-FC-SFP-KNOB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

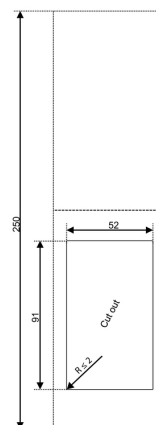
Rajzok

Méretrajz



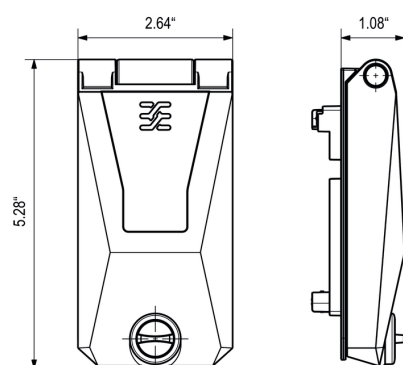
Unit: mm

Szerelési kivágás



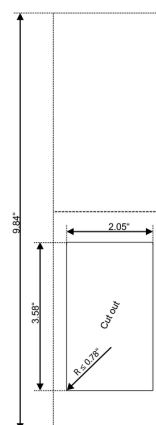
Unit: mm

Méretrajz



Unit: in

Szerelési kivágás



Unit: in

**Ipari Ethernet
IE-FC-SP-PWB/2ST****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com



A FrontCom® Vario több funkciót integrál egy közös rendszerbe. A rendszert egyszerű telepíteni és az adat-, jel- és tápmodulok széles választékából választhat. Rendkívül kompakt kialakítása mellett a FrontCom® Vario számos egyedülálló termékjellemzőt kínál, amelyek az Ön számára a projekt tervezést és a munkafolyamatokat biztonságossá, gyorsá és időtállóvá teszik. Továbbá a FrontCom® Vario rendszernek olyan attraktív házkialakítása van, ami mellesleg a legnagyobb ütésállóságot nyújtja és teljes egészében megfelel az IP 65 védeettségi osztály követelményeinek.

Általános rendelési adatok

Típus	IE-FC-SP-PWB/2ST
Rendelési szám	1450550000
Verzió	FrontCom, Betétlemez, árnyékolt, 1x táp, 2x adat
GTIN (EAN)	4050118255256
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
IE-FC-SP-PWB/2ST****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Hossz	90,5 mm	Hossz, inch	3,563 inch
Szélesség	51,5 mm	Szélesség (coll)	2,028 inch
Magasság	23 mm	Magasság (coll)	0,906 inch
Nettó tömeg	19 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C		

Általános adatok

Anyag	Polikarbonát, PC	Terméktípus	Betétlemez, árnyékolt
-------	------------------	-------------	-----------------------

Szabványok

Tanúsítvány száma (GERMLLOYD)	13866-15	Tanúsítvány száma (cURus)	E223801
-------------------------------	----------	---------------------------	---------

Besorolások

ETIM 5.0	EC000456	ETIM 6.0	EC000456
UNSPSC	31-16-23-03	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-18-92-17	eClass 8.1	27-18-92-17
eClass 9.0	27-18-28-06	eClass 9.1	27-18-92-90

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	GL_FrontCom
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
User Documentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Ipari Ethernet IE-FC-SP-PWB/2ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

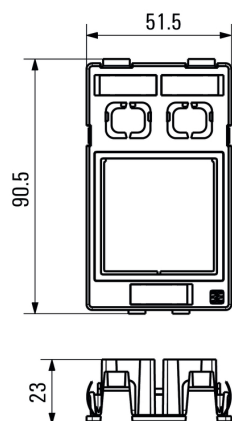
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



**Ipari Ethernet
IE-FCI-PWB-DE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



A FrontCom® Vario több funkciót integrál egy közös rendszerbe. A rendszert egyszerű telepíteni és az adat-, jel- és tápmodulok széles választékából választhat. Rendkívül kompakt kialakítása mellett a FrontCom® Vario számos egyedülálló termékjellemzőt kínál, amelyek az Ön számára a projekt tervezést és a munkafolyamatokat biztonságossá, gyorsá és időtállóvá teszik. Továbbá a FrontCom® Vario rendszernek olyan attraktív házkialakítása van, ami mellesleg a legnagyobb ütésállóságot nyújtja és teljes egészében megfelel az IP 65 védeettségi osztály követelményeinek.

Általános rendelési adatok

Típus	IE-FCI-PWB-DE
Rendelési szám	1450730000
Verzió	FrontCom, Insert Power large, Type F, Aljzatos csatlakozó, DE
GTIN (EAN)	4050118255546
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
IE-FCI-PWB-DE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Tömeg	37 g	Nettó tömeg	34,172 g
-------	------	-------------	----------

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-10 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	50 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-5 °C
Üzemi hőmérséklet	-5 °C...50 °C	Tárolási hőmérséklet	-10 °C...70 °C

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Általános adatok

Betét típusa	Insert Power large	Connector face	Type F
Védelmi osztály	IP20		

Műszaki adatok

Ház fő anyaga	Polikarbonát, PC	Névleges feszültség (AC)	250 V
Névleges áram	16 A		

Rögzíthető vezetékek

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csupaszolási hossz	10 mm
Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, merev	1.5 ... 2.5 mm ²	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, rendkívül rugalmas, érvéghüvellyel	1.5 ... 1.5 mm ²
Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, rendkívül rugalmas, érvéghüvely nélkül	1.5 ... 2.5 mm ²	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, rugalmas, érvéghüvellyel	1.5 ... 1.5 mm ²
Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, rugalmas, érvéghüvely nélkül	1.5 ... 2.5 mm ²		

Szabványok

Tanúsítvány száma (GERMLLOYD)	13866-15
-------------------------------	----------

Besorolások

ETIM 5.0	EC000456	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	31-16-23-03	eClass 6.2	27-26-12-90
eClass 7.1	27-18-92-17	eClass 8.1	27-18-92-17
eClass 9.0	27-44-03-90	eClass 9.1	27-18-90-90

Jóváhagyások

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Ipari Ethernet IE-FCI-PWB-DE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Letöltések

Approval/Certificate/Document of
Conformity

[GL_FrontCom](#)

Brochure/Catalogue

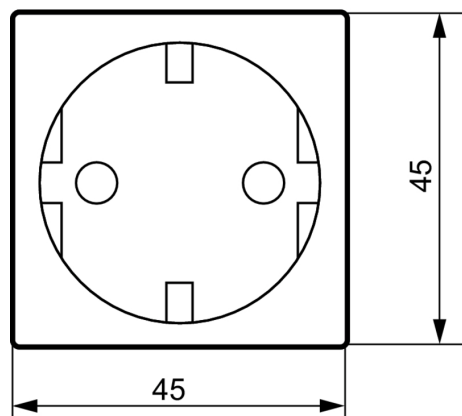
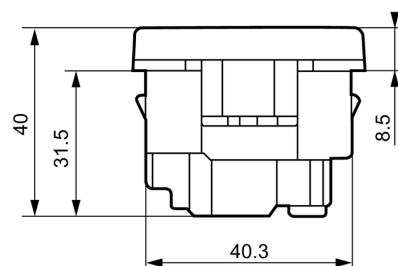
[CAT 9 IETH 18/19 EN](#)
[MB FREECONCONTACT EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)

User Documentation

[MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)
[Socket Insert Overview EN](#)
[Socket Insert Overview DE](#)

**Ipari Ethernet
IE-FCI-PWB-DE**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok**Méretrajz****Méretrajz**

**Ipari Ethernet
IE-BI-USB-A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



A FrontCom® Vario több funkciót integrál egy közös rendszerbe. A rendszert egyszerű telepíteni és az adat-, jel- és tápmodulok széles választékából választhat. Rendkívül kompakt kialakítása mellett a FrontCom® Vario számos egyedülálló termékjellemzőt kínál, amelyek az Ön számára a projekt tervezést és a munkafolyamatokat biztonságossá, gyorsá és időtállóvá teszik. Továbbá a FrontCom® Vario rendszernek olyan attraktív házkialakítása van, ami mellesleg a legnagyobb ütésállóságot nyújtja és teljes egészében megfelel az IP 65 védeettségi osztály követelményeinek.

Általános rendelési adatok

Típus	IE-BI-USB-A
Rendelési szám	1019570000
Verzió	USB-betét, Aljzatbetét, A típusú
GTIN (EAN)	4032248731602
Menny.	10 Stück

**Ipari Ethernet
IE-BI-USB-A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Nettó tömeg	15,1 g
-------------	--------

Hőmérsékletek

Páratartalom	0…93% relatív páratartalom	Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Általános adatok

Betét típusa	Betét adat SteadyTec	Terméktípus	USB-betét
Védelmi osztály	IP67 házzal		

Általános információk

1. csatlakozás	USB A	2. csatlakozás	USB A
Árucikk leírása	Aljzatbetét, A típusú	Vezetékezés	A típus
Szín	fekete	Páratartalom	0…93% relatív páratartalom
Ház fő anyaga	PC UL 94 V0	Árnyékolás	360° körkörös ház
Védelmi osztály	IP67 házzal	Dugaszolási ciklusok	≥ 1500

Szabványok

Csatlakozó, standard	IEC 61076-3-107	Tanúsítvány száma (GERMLLOYD)	13866-15
Tanúsítvány száma (cULus)	E471884		

Villamos tulajdonságok

Current-carrying capacity up to 90 °C	3 A	Szigetelés erőssége	≥ 1000 MΩ
Átmeneti ellenállás	≤ 30 mΩ	Átütési szilárdság, érintkező / árnyékolás	≥ 500 V DC

Besorolások

ETIM 3.0	EC000674	ETIM 4.0	EC000674
ETIM 5.0	EC000674	ETIM 6.0	EC001121
eClass 5.1	27-25-05-04	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-25-05-04	eClass 8.1	19-17-01-25
eClass 9.0	27-44-03-90	eClass 9.1	27-44-09-90

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Ipari Ethernet
IE-BI-USB-A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Letöltések**Approval/Certificate/Document of
Conformity[GL_FrontCom](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 9 IETH 18/19 EN](#)[MB FREECONCONTACT EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)[PI PROFINET CABLING EN](#)

Tervezési adatok

[WSCAD](#)

User Documentation

[MAN IE GUIDE DE](#)[MAN IE GUIDE EN](#)

Ipari Ethernet IE-BI-USB-A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

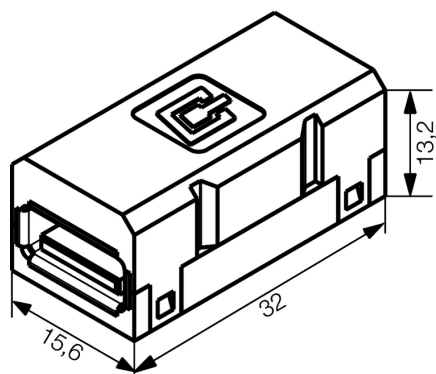
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



**Ipari Ethernet
IE-BI-RJ45-C****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



A FrontCom® Vario több funkciót integrál egy közös rendszerbe. A rendszert egyszerű telepíteni és az adat-, jel- és tápmodulok széles választékából választhat. Rendkívül kompakt kialakítása mellett a FrontCom® Vario számos egyedülálló termékjellemzőt kínál, amelyek az Ön számára a projekt tervezést és a munkafolyamatokat biztonságossá, gyorsá és időtállóvá teszik. Továbbá a FrontCom® Vario rendszernek olyan attraktív házkialakítása van, ami mellesleg a legnagyobb ütésállóságot nyújtja és teljes egészében megfelel az IP 65 védeettségi osztály követelményeinek.

Általános rendelési adatok

Típus	IE-BI-RJ45-C
Rendelési szám	1962840000
Verzió	RJ45 insert socket, Válaszfalbetét összekötő
GTIN (EAN)	4032248645046
Menny.	1 Stück

**Ipari Ethernet
IE-BI-RJ45-C**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méretetek és tömegek**

Nettó tömeg	4,47 g
-------------	--------

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Általános adatok

Betét típusa	Betét adat SteadyTec	Terméktípus	RJ45 insert socket
Védelmi osztály	IP67 házzal		

Általános adatok

Fire load	33 kJ	1. csatlakozás	RJ45
2. csatlakozás	RJ45	Árucikk leírása	Válaszfalbetét összekötő
Szín	Egyéb	Ház fő anyaga	Cink présöntvény
Sebesség	10 GBit/s	Kategória	Cat.6 _A / E osztály _A (ISO / IEC 11801 2010)
Érintkező felület	Arany a nikkel felett, Au ≥ 0,8 µm	Árnyékolás	360°; körkörös ház
Védelmi osztály	IP67 házzal	Dugaszolási ciklusok	750

Szabványok

Általános kommunikációs kábeles berendezések	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, DIN EN 61918 Draft 02.2007, EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002, ISO / IEC 24702:2006	IP védettségi osztály	IEC 60529
Csatlakozó, standard	IEC 60603-7-51	UL szabvány kommunikációs tartozékokhoz	UL 1863
Tanúsítvány száma (GERMLLOYD)	13866-15	Tanúsítvány száma (cULus)	E316369

Villamos tulajdonságok

PoE / PoE+	IEEE 802.3at szerint
------------	----------------------

Besorolások

ETIM 3.0	EC001121	ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC001121	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-14-40-17
eClass 6.2	27-25-05-04	eClass 7.1	27-25-05-04
eClass 8.1	19-17-01-25	eClass 9.0	27-44-03-90
eClass 9.1	27-44-03-90		

Ipari Ethernet IE-BI-RJ45-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of
Conformity

[GOST Approval](#)
[GL FrontCom](#)
[DUXR.E316369](#)
[CC-Link IE-BI-RJ45-C](#)
[PROFINET Manufacturer's Declaration](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 9 IETH 18/19 EN](#)
[CAT 3 HDC 17/18 EN](#)
[MB FREECONCONTACT EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)
[PI PROFINET CABLING EN](#)

Tervezési adatok

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

User Documentation

[MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)

Ipari Ethernet IE-BI-RJ45-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

