

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













L'assortimento prodotti include i seguenti modelli:

- 90° orizzontale e 180° verticale
- Con gancio verso l'alto / gancio verso il basso
- Processi di saldatura THT, THR o SMD
- Ampia gamma di forme diverse, anche con LED integrati e linguette per contatto schermato
- Categoria di prestazione da Cat. 3 a Cat. 6
- Versione con imballaggio in vassoio (TY) o su rotolo (Tape-on-Reel, RL)
- Compatibile con connettore RJ45 modulare secondo ANSI / TIA-1096-A e IEC 60603
- Rigidità dielettrica ≥1500 V AC RMS (valore di picco 2250 V AC) secondo IEEE 802.3
- Rigidità dielettrica ≥1500 V AC (valore di picco) ≥1500 V DC secondo IEC 60603

Caratteristiche e vantaggi:

- Intervallo di temperatura ampliato da -40 °C a +85 °C per massime prestazioni
- Strato dorato rinforzato (30 μ ") per una migliore protezione anticorrosione
- La distanza di almeno 0,3 mm assicura una perfetta saldatura

Dati generali per l'ordinazione

	<u>'</u>
Versione	OMNIMATE Data - Jack modulare RJ45, Connet- tore per circuito stampato, Cat. 5e, Collegamento a saldare THT/THR, 90°, basso, nessuno, Sì, Cicli di inserimento: 750, Numero di poli: 8, PA 9T, Vas- soio (montaggio manuale)
N. d'ordine	<u>2613200000</u>
Tipo	RJ45C5E R1D 3.2N4G/Y TY
GTIN (EAN)	4050118623802
CPZ	600 Pieza
Imballaggio	Vassoio (montaggio manuale)





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

logazion	

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E316369
N° certificato (cURus)	E316369

Dimensioni e pesi

Profondità	21.27 mm	Profondità (pollici)	0.8374 inch
Posizione verticale	13.45 mm	Altezza (pollici)	0.5295 inch
Altezza minima	13.45 mm	 Larghezza	15.88 mm
Larghezza (pollici)	0.6252 inch	Peso netto	1.61 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Specifiche di sistema

Numero di poli	8	LED	Sì
Lunghezza spina a saldare (I)	3.2 mm	Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR
Passo in pollici (P)	0.050 "	Materiale della schermatura	Ottone
Schermatura	Sì	Uscita laterale, proprietà	Flangia a saldare
Tolleranza diametro di equipaggiam (D)	ento ± 0,1 mm	Numero di codoli a saldare per polo	1
Tipo di collegamento	Collegamento a saldare	Categoria	Cat. 5e
Famiglia prodotti	OMNIMATE Data - Jack modulare RJ45	Passo in mm (P)	1.27 mm
Grado di protezione	IP20	Cicli di inserimento	750
Angolo di uscita	90°	Corrente diretta	20 mA
Tensione diretta, max	2.6 V	Superficie di schermatura	nichelato
Linguette di schermatura	nessuno	Categoria di prestazione	Cat. 5e
Processo di saldatura	Saldatura Reflow, Saldatura manuale, Saldatura ad onda	Opzione Latch	basso
Dimensioni del codolo a saldare	ottagonale	Tolleranza della posizione del codolo a saldare	± 0,1 mm
Tensione diretta, min	1.8 V		·

Caratteristiche elettriche

Rigidità dielettrica contatto-schermo	1500 V DC	Rigidità dielettrica contatto-contatto	1000 V DC
Resistenza di passaggio	<25 mΩ	Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ
Tensione nominale	125 V	PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at

Dati del materiale

Materiale isolante	PA 9T	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	II
Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 500	Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Data di creazione 02.11.2025 12:49:29 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Materiale base dei contatti	Fosforo bronzo	Materiale dei contatti	Lega in rame
Superficie dei contatti	Oro su nichel	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio , max.	85 °C		

Imballaggio

Imballaggio	Vassoio (montaggio manuale)	Lunghezza VPE	406.00 mm
Larghezza VPE	313.00 mm	Altezza VPE	149.00 mm

Nota importante

Note

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
ECLASS 14.0	27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01

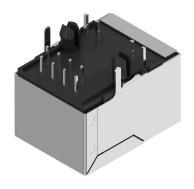


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Vantaggi del prodotto



Vantaggi del prodotto



Suitable for all soldering processesSMT, THT or THR

Vantaggi del prodotto



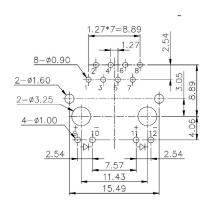


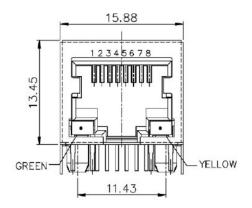
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

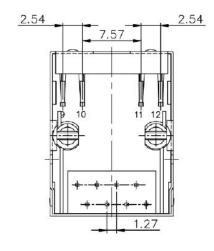
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

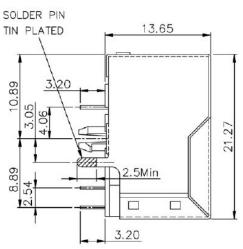
www.weidmueller.com

Disegni









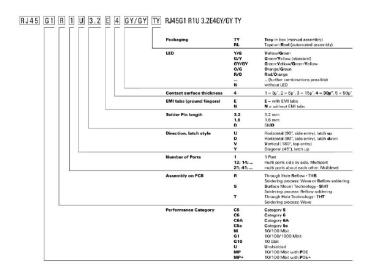


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni



Legenda



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

RJ45 crimp



Connettori RJ45 Crimp secondo IEC 60603-7-51 per diametro del filo fino a 1,05 mm

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-P	Versione
N. d'ordine	<u>8813100000</u>	Spina RJ45, senza protezione antipiegamento; 5,5 - 7,1 mm, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4032248512850	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
CPZ	100 ST	
Tipo	IE-P63	Versione
N. d'ordine	<u>8813110000</u>	Spina RJ45, con protezione antipiegamento; 5,5 - 6,2 mm, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4032248512867	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-P70	Versione
N. d'ordine	<u>8813120000</u>	Spina RJ45, con protezione antipiegamento; 6,2 - 7,1 mm, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4032248512874	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-PM-RJ45-TH	Versione
Tipo		
N. d'ordine	1963580000	Connettore RJ45 crimp, Connettore senza bussola di protezione
•		
N. d'ordine	1963580000	Connettore RJ45 crimp, Connettore senza bussola di protezione
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>1963580000</u> 4032248645688	Connettore RJ45 crimp, Connettore senza bussola di protezione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1963580000 4032248645688 100 ST	Connettore RJ45 crimp, Connettore senza bussola di protezione antipiegamento, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1963580000 4032248645688 100 ST IE-PS-RJ45-TH-BK	Connettore RJ45 crimp, Connettore senza bussola di protezione antipiegamento, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	1963580000 4032248645688 100 ST IE-PS-RJ45-TH-BK 1963590000	Connettore RJ45 crimp, Connettore senza bussola di protezione antipiegamento, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) Versione Connettore RJ45 crimp, Connettore con bussola di protezione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN)	1963580000 4032248645688 100 ST IE-PS-RJ45-TH-BK 1963590000 4032248645695	Connettore RJ45 crimp, Connettore senza bussola di protezione antipiegamento, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) Versione Connettore RJ45 crimp, Connettore con bussola di protezione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1963580000 4032248645688 100 ST IE-PS-RJ45-TH-BK 1963590000 4032248645695 10 ST	Connettore RJ45 crimp, Connettore senza bussola di protezione antipiegamento, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) Versione Connettore RJ45 crimp, Connettore con bussola di protezione antipiegamento in nero, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	1963580000 4032248645688 100 ST IE-PS-RJ45-TH-BK 1963590000 4032248645695 10 ST IE-PS-RJ45-TH-BK-P	Connettore RJ45 crimp, Connettore senza bussola di protezione antipiegamento, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) Versione Connettore RJ45 crimp, Connettore con bussola di protezione antipiegamento in nero, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	1963580000 4032248645688 100 ST IE-PS-RJ45-TH-BK 1963590000 4032248645695 10 ST IE-PS-RJ45-TH-BK-P 2584980000	Connettore RJ45 crimp, Connettore senza bussola di protezione antipiegamento, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) Versione Connettore RJ45 crimp, Connettore con bussola di protezione antipiegamento in nero, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) Versione Connettore RJ45 crimp, con protezione antipiegamento; 6,5 - 7,5

diritto



Connettore a innesto RJ45 (senza l'uso di utensili) secondo IEC 60603-7-51.

7



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1	Versione
N. d'ordine	<u>1992850000</u>	Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, diritto, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4050118378115	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.6	Versione
N. d'ordine	<u>1992820000</u>	Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, diritto, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4050118377897	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.1	Versione
N. d'ordine	<u>1992860000</u>	Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, diritto, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4050118378108	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6	Versione
N. d'ordine	<u>1992830000</u>	Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, diritto, Cat.6A /
GTIN (EAN)	4050118377972	Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-180-P-1.6	Versione
N. d'ordine	<u>1992840000</u>	Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, diritto, Cat.5
GTIN (EAN)	4050118378023	(ISO/IEC 11801), PROFINET
CPZ	1 ST	

angolato con pressacavo

Connettore a innesto RJ45 (senza l'uso di utensili) secondo IEC 60603-7-51.



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1	Versione
N. d'ordine	<u>1518080000</u>	Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, angolato, 4x90°,
GTIN (EAN)	4050118324969	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.6	Versione
N. d'ordine	<u>1992870000</u>	Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, angolato, 4x90°,
GTIN (EAN)	4050118378054	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1	Versione
Tipo N. d'ordine	IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1 1518090000	Versione Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, angolato, 4x90°,
•		
N. d'ordine	<u>1518090000</u>	Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, angolato, 4x90°,
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>1518090000</u> 4050118325300	Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, angolato, 4x90°,
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1518090000 4050118325300 1 ST	Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, angolato, 4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1518090000 4050118325300 1 ST IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6	Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, angolato, 4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B Versione
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	1518090000 4050118325300 1 ST IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6 1992890000	Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, angolato, 4x90°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B Versione Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, angolato, 4x90°,

Data di creazione 02.11.2025 12:49:29 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

1	ipo	IE-PS-RJ45-FH-90-P-1.6	Versione
١	N. d'ordine	<u>1518100000</u>	Spina di collegamento RJ45 con contatti penetranti, angolato, 4x90°,
(GTIN (EAN)	4050118325232	Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
(CPZ	1 ST	

RJ45 senza bisogno di utensili



Connettori RJ45 (senza utensili) secondo IEC 60603-7-51 per diametro del filo fino a 1,6 mm

Dati generali per l'ordinazione

Dati yeli	•	
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-BK	Versione
N. d'ordine	1963600000	Spina di collegamento RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801
GTIN (EAN)	4032248645725	2010), 8 poli, 4 poli, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-BK-A	Versione
N. d'ordine	1132040000	Spina di collegamento RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801
GTIN (EAN)	4032248912155	2010), 8 poli, EIA/TIA T568 A
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-BK-B	Versione
Tipo N. d'ordine	IE-PS-RJ45-FH-BK-B 1132050000	Versione Spina di collegamento RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801
•		
N. d'ordine	1132050000	Spina di collegamento RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801
N. d'ordine GTIN (EAN)	1132050000 4032248912148	Spina di collegamento RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ	1132050000 4032248912148 10 ST	Spina di collegamento RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 poli, EIA/TIA T568 B
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo	1132050000 4032248912148 10 ST IE-PS-RJ45-FH-BK-P	Spina di collegamento RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 poli, EIA/TIA T568 B Versione

Data di creazione 02.11.2025 12:49:29 MEZ