

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

Versione	OMNIMATE Data - Jack modulare RJ45, Connettore per circuito stampato, Cat. 5e, Collegamento a saldare SMD, 90°, alto, nessuno, No, Cicli di inserimento: 750, Numero di poli: 8, PA 9T, 3080 μ" Ni / ≥ 30 μ" Au , Tape
N. d'ordine	<u>1455220000</u>
Tipo	RJ45C5E S1U 0.9N4N RL
GTIN (EAN)	4050118261516
CPZ	200 Pieza
Imballaggio	Tape





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
2 (192	10.0	D (15) (15)	0.0505: 1
Profondità	16.6 mm	Profondità (pollici)	0.6535 inch
Posizione verticale	15.19 mm	Altezza (pollici)	0.598 inch
Altezza minima	13.41 mm	Larghezza	16.41 mm
_arghezza (pollici)	0.6461 inch	Peso netto	0.01 g
Conformità ambientale del pro	dotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	%	
Specifiche di sistema			
Numero di poli	8	LED	No
Lunghezza spina a saldare (I)	3.5 mm	Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare SMD
Passo in pollici (P)	0.050 "	Materiale della schermatura	Ottone
Schermatura	Sì	Uscita laterale, proprietà	Flangia a saldare
Tolleranza diametro di equipaggiamento (D)	± 0,1 mm	Numero di codoli a saldare per polo	1
Tipo di collegamento	Collegamento a saldare SMD	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
Cablaggio	8 poli	Angolo di uscita	90°
Superficie di schermatura	nichelato	Linguette di schermatura	nessuno
Categoria di prestazione	Cat. 5e	Processo di saldatura	Saldatura Reflow, Saldatura manuale
Opzione Latch	alto	Dimensioni del codolo a saldare	ottagonale
Complanarità:	100 μm	Tolleranza della posizione del codolo a saldare	± 0,1 mm
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	Corrente nominale	1,5 A
PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at	2	.,
Standard			
Connettori e ne	IEC 60602 7 5 1		
Connettori a norma	IEC 60603-7-51		
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
Materiale base dei contatti	Fosforo bronzo	Materiale dei contatti	Lega in rame
Suporficio dei contatti	Oro su nichel	Struttura a strati dal connettoro maschi	

Data di creazione 30.10.2025 07:07:26 MEZ

Superficie dei contatti

2 Versione catalogo / Disegni

Struttura a strati del connettore maschio 30...80 µ" Ni / ≥ 30 µ" Au

Oro su nichel





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	85 ℃
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	85 °C

Imballaggio

Imballaggio	Tape	Lunghezza VPE	370.00 mm
Larghezza VPE	363.00 mm	Altezza VPE	116.00 mm
Diametro Ø bobina nastro (A)	330 mm	Resistenza superficiale	Rs = 109 - 1012 Ω

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



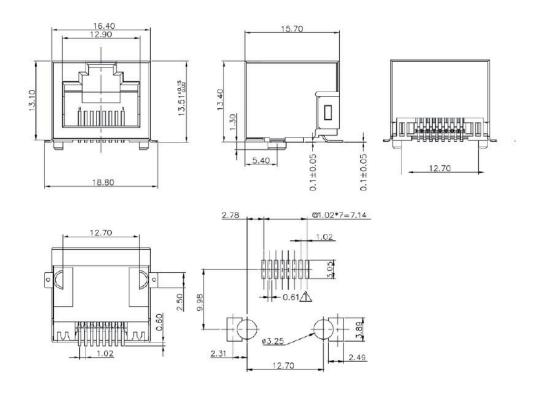
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

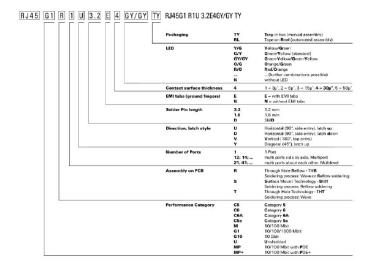
www.weidmueller.com

Disegni

Vantaggi del prodotto



Suitable for all soldering processesSMT, THT or THR



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
N. d'ordine	<u>1963580000</u>	Connettore RJ45 crimp, Connettore senza bussola di protezione
GTIN (EAN)	4032248645688	antipiegamento, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
CPZ	100 ST	
Tipo	IE-PS-RJ45-TH-BK	Versione
N. d'ordine	<u>1963590000</u>	Connettore RJ45 crimp, Connettore con bussola di protezione
GTIN (EAN)	4032248645695	antipiegamento in nero, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-PS-RJ45-TH-BK-P	Versione
N. d'ordine	<u>2584980000</u>	Connettore RJ45 crimp, con protezione antipiegamento; 6,5 - 7,5
GTIN (EAN)	4050118593556	mm, Cat.5 (ISO/IEC 11801)
CPZ	10 ST	

diritto



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



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.

7



Dati generali per l'ordinazione

<u>'</u>





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Contropezzi

1	Гіро	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

Tipo	IE-PS-RJ45-FH-BK	Versione
N. d'ordine	<u>1963600000</u>	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	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
N. d'ordine GTIN (EAN) CPZ Tipo N. d'ordine	1132050000 4032248912148 10 ST IE-PS-RJ45-FH-BK-P 1132060000	Spina di collegamento RJ45 IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), 8 poli, EIA/TIA T568 B Versione Spina di collegamento RJ45 IDC, Cat.5 (ISO/IEC 11801), 4 poli,

Data di creazione 30.10.2025 07:07:26 MEZ