



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Spina di collegamento RJ45 IDC, Cat.5 (ISO/IEC 11801), 4 poli, PROFINET
N. d'ordine	<u>1132060000</u>
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-BK-P
GTIN (EAN)	4032248912162
CPZ	10 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ogazi	

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E316369

Dimensioni e pesi

Peso netto 11.47 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	Temperatura d'esercizio	-40 °C70 °C
Temperatura di posa		

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati generali

Alogeni	No	Leva di bloccaggio materiale	PA UL94-V0
Fermacavo materiale	PA UL94-V0	Carico d'incendio	77 kJ
Collegamento 1	RJ45	Collegamento 2	IDC
Cablaggio	4 poli, PROFINET	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Diametro isolamento, min.	0.85 mm	Diametro isolamento, max.	1.6 mm
Categoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Materiale dei contatti	Fosforo bronzo
Superficie dei contatti	Oro su nichel	Diametro di collegamento, rigido	0.410.64 mm
Sezione trasversale conduttore, rigido (AWG)	AWG 26/1AWG 22/1	Sezione di collegamento del conduttore, rigido	0.130.32 mm ²
Diametro di collegamento, flessibile	0.480.76 mm	Sezione trasversale conduttore, flessibile (AWG)	AWG 26/7AWG 22/7
Sezione di collegamento cavo, flessibile min.	, 0.14 mm²	Sezione di collegamento del conduttore, flessibile	0.140.35 mm ²
Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile	, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Sezione trasversale conduttore, estremamente flessibile (AWG)	, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Nota, cavo di collegamento molto flessibile	Necessaria approvazione del cavo da parte di Weidmüller	Classificazione MICE M	M1
Classificazione MICE I		Classificazione MICE C	C1
Classificazione MICE E	E3	Diametro guaina, min.	5.5 mm
Diametro guaina, max.	8.5 mm	Schermatura	Custodia completa a 360°
Grado di protezione	IP20	Forza d'inserimento	≤ 30 N
Cicli di inserimento	750	Materiale del corpo isolante	PA UL94-V0
Possibilità di ricollegamento	≥ 10 cicli (per sezione uguale o più grande)		

Proprietà elettriche

Resistenza di contatto	≤ 20 mΩ	Rigidità dielettrica contatto-schermo	≥ 1500 V AC/DC
Rigidità dielettrica contatto-contatto	≥ 1000 V AC/DC	Resistenza d'isolamento	≥ 500 MΩ
Corrente di carico a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at

Data di creazione 02.11.2025 04:48:50 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Standard genera	li	
-----------------	----	--

Connettori a norma	IEC 60603-7-51	Norma UL per accessori di comunicazione	UL 1863
mpianti con cavi di comunicazione specifici per l'applicazione	Linee guida per l'installazione PROFINET	Gradi di protezione IP	IEC 60529
N° Certificato (cULus)	E316369		
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC001121 EC001121	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001121 EC001121
		. =	
ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC001121 EC001121	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC001121 27-44-03-90
ETIM 8.0	EC001121 EC001121 27-44-03-90	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC001121 27-44-03-90 27-44-03-90



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

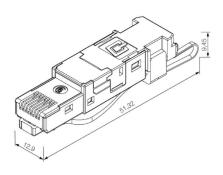
www.weidmueller.com

Disegni

Stampa



Disegno quotato





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Utensile di compressione



Per operare sotto tensione è necessario osservare determinate direttive e utilizzare utensili specifici prodotti e collaudati per questo tipo di applicazione.

Weidmüller offre all'utente una gamma completa di pinze conformi alle norme di controllo nazionali e internazionali.

Tutte le pinze vengono collaudate e prodotte secondo DIN EN 60900.

Grazie alla struttura ergonomica, le pinze sono state adattate alla forma della mano. In questo modo la presa migliora senza che le dita vengano schiacciate, consentendo di lavorare senza affaticamento.

Dati generali per l'ordinazione

	_	
Tipo	PWZ RJ45	Versione
N. d'ordine	<u>1118040000</u>	Utensili di compressione
GTIN (EAN)	4032248899197	
CDZ	1 CT	

Calotte antipolvere



Per proteggere i vostri apparecchi da polvere e sporcizia.

Dati generali per l'ordinazione

- at. 90	ioran por rotamazione	
Tipo	IE-PP-RJ45	Versione
N. d'ordine	<u>2552580000</u>	
GTIN (EAN)	4050118562583	
CPZ	10 ST	

Fermacavo colorato



Per identificare i vostri connettori maschio RJ45 IP20, che possono essere assemblati sul posto, in 6 diversi colori

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GN	Versione
N. d'ordine	<u>1963100000</u>	Industrial Ethernet, Anello colorato di codifica, verde, Scarico della
GTIN (EAN)	4032248645282	trazione, verde
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-GY	Versione
N. d'ordine	<u>1963060000</u>	Industrial Ethernet, Anello colorato di codifica, grigio, Scarico della
GTIN (EAN)	4032248645244	trazione, grigio
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-BU	Versione
N. d'ordine	<u>1963080000</u>	Industrial Ethernet, Anello colorato di codifica, blu, Scarico della
GTIN (EAN)	4032248645268	trazione, blu
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-OG	Versione
N. d'ordine	<u>1963070000</u>	Industrial Ethernet, Anello colorato di codifica, arancione, Scarico
GTIN (EAN)	4032248645251	della trazione, arancione
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-YE	Versione
N. d'ordine	<u>1963090000</u>	Industrial Ethernet, Anello colorato di codifica, giallo, Scarico della
GTIN (EAN)	4032248645275	trazione, giallo
CPZ	10 ST	
Tipo	IE-CR-IP20-RJ45-FH-WH	Versione
N. d'ordine	<u>1963050000</u>	Industrial Ethernet, Anello colorato di codifica, bianco, Scarico della
GTIN (EAN)	4032248645237	trazione, bianco
CPZ	10 ST	