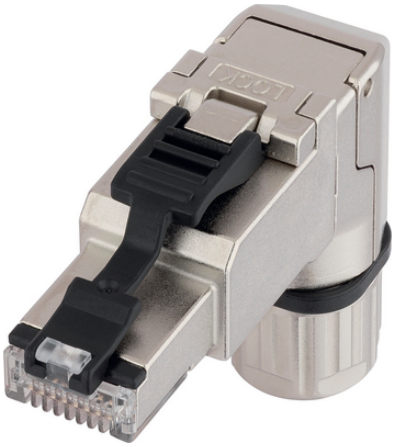
EPIC® DATA RJ45

Preparate la vostra rete per il futuro: le esigenze sempre crescenti di trasmissione dei dati ad alte prestazioni richiedono un’espansione costante delle dorsali di rete. Il connettore RJ45 compatibile con la cat. 8.1 è adatto per la trasmissione di segnali ad alta frequenza fino a 2000 MHz e per applicazioni Ethernet fino a 40GBase-T a norma IEEE 802.3bq.

Info

Cat.6A secondo ISO / IEC 11801
Ausilio di montaggio con codifica a colori
Installazione senza attrezzi


Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione

Automazione industriale

Ampio campo di serraggio

Resistenza meccanica

Tempo di montaggio

interferenze

Caratteristiche del prodotto

Prodotto disponibile in diverse versioni: uscita cavo diritta con clip a scatto, uscita cavo diritta con pressacavo antistrappo o uscita cavo angolata con pressacavo antistrappo.
Certificazione UL come da scheda tecnica che permette l'utilizzo del prodotto nel mercato nordamericano.
Collegamento semplice grazie alla tecnologia di connessione a perforazione di isolante.
Basso rischio di errori durante il montaggio grazie alla codifica a colori secondo lo standard PROFINET o lo standard EIA/TIA (T568A o T568B).
Codifica colore secondo lo standard EIA/TIA anche per conduttori con diametro ridotto.
La forma angolare rende possibili quattro diverse uscite per i cavi.

Ultimo aggiornamento (20.03.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

EPIC® DATA RJ45

Durevole grazie alla custodia in metallo in zinco pressofuso.

Norm references / Approvals

Codifica colore T568A/T568B adatta ai cavi cat. 6A o cat. 8.1/8.2.
Adatto a tutte le reti LAN e alle applicazioni Ethernet fino a 10GBase-T o 40GBase-T.
I connettori cat. 8.1 sono adatti per l'impiego in dorsali di rete.
Per il cablaggio strutturato di edifici secondo EN 50173 e ISO/IEC 11801.
I connettori cat. 8.1 sono adatti per brevi distanze di trasmissione fino a 30 m, come quelle presenti nei centri elaborazione dati, nelle sale server o per le connessioni da switch a switch.

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001121 Descrizione classe ETIM 5.0 : Connettore modulare
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001121 ETIM 6.0 Class-Description: Connettore modulare
Grado di protezione:	IP 20
Campo di temperatura (esercizio):	da - 40° C a + 85°C

Nota

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.
*In caso di conduttori a 19 fili è necessaria un'approvazione del cavo da parte della ditta U.I. Lapp GmbH
Cavi approvati: 2170289 & 2170489 ETHERLINE® Cat.5e FD; CE217489 ETHERLINE® Cat.5 FD BK; 2170488 ETHERLINE® Cat.6 FD, 2170888 ETHERLINE® TORSION CAT5

Ultimo aggiornamento (20.03.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Codice articolo	Design	Descrizione articolo	Min. diametro esterno (mm)	Max. diametro esterno (mm)	Minimo diametro del conduttore in mm	Max. diametro conduttore incluso isolamento	AWG rigido	AWG 7-fili	AWG 19-fili
Cat.8.1									
381166931	Diritto, avvitato	Cat.8.1	5,5	10	1	1,6	24-22	27-22	-
Cat.8.1									
381166930	Diritto, avvitato	Cat.8.1	5,5	10	0,85	1,1	26-24	27-24	-
Codifica colore PROFINET (2 coppie)									
21700605	Dritto, a scatto	ED-IE-AX-5-PN-20-FC	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
21700651	Diritto, avvitato	ED-IE-AXS-5-PN-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
21700638	Angolato, avvitato	ED-IE-90-6A-PN-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	22*
EIA/TIA 568A Codifica colore									
21700600	Dritto, a scatto	ED-IE-AX-6A-A-20-FC	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700652	Diritto, avvitato	ED-IE-AXS-6A-A-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700636	Angolato, avvitato	ED-IE-90-6A-A-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
EIA/TIA 568B Codifica colore									
21700601	Dritto, a scatto	ED-IE-AX-6A-B-20-FC	5	9	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700653	Diritto, avvitato	ED-IE-AXS-6A-B-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
21700637	Angolato, avvitato	ED-IE-90-6A-B-20-FC	5,5	10	1	1,6	24 - 22	27 - 22	-
Codifica colore secondo EIA/TIA 568A per sezioni cavo ridotte									
21700615	Dritto, a scatto	ED-IE-AX-6_A-A-20-FD-FC	5	9	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700654	Diritto, avvitato	ED-IE-AXS-6A-A-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700639	Angolato, avvitato	ED-IE-90-6A-A-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
Codifica colore secondo EIA/TIA 568B per sezioni cavo ridotte									
21700616	Dritto, a scatto	ED-IE-AX-6_A-B-20-FD-FC	5	9	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*

Ultimo aggiornamento (20.03.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

EPIC® DATA RJ45

Codice articolo	Design	Descrizione articolo	Min. diametro esterno (mm)	Max. diametro esterno (mm)	Minimo diametro del conduttore in mm	Max. diametro conduttore incluso isolamento	AWG rigido	AWG 7-fili	AWG 19-fili
21700655	Diritto, avvitato	-	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*
21700640	Angolato, avvitato	ED-IE-90-6A-B-20-FD-FC	5,5	10	0,85	1,1	26 - 24	27 - 24	26*

Ultimo aggiornamento (20.03.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.