EPIC® DATA M12X

Conectorul de date M12X transmite date și semnale cu o fiabilitate absolută. Datorită designului său rezistent la vibrații, este, de asemenea, potrivit pentru utilizarea în părțile mobile ale mașinilor și în lanțul de tracțiune. Este disponibil sub formă de fișă de cablu, fișă de cuplare sau de alimentare a dulapului de comandă și cu deplasare a izolației sau conexiune sertizată.

Informații

Cat. 6A conf. ISO/IEC 11801







- Componente de automatizare complementare de la Lapp
- În părţi mecanice în mişcare, conexiuni în instalaţii industriale
- Timpul de asamblare
- Interferenţa semnalelor

Caracteristicile produsului

Stabilitate datorită carcasei metalice din zinc turnat sub presiune.
Conexiune simplă a cablului cu ajutorul tehnologiei de sertizare sau IDC.
Protecția integrată la vibrații a conectorului cu fișă îl face rezistent la șocuri și vibrații.
Certificatul UL permite utilizarea în echipamente destinate exportului în America de Nord.
Gradul de protecție în stare cuplată IP67.

Norm references / Approvals

Pentru utilizare cu conductori cu fire fine și extrafine din clasele 5 și 6.
Poate fi utilizat în mod universal la interfețele de mașini pentru numeroase aplicații de transmisie a datelor și semnalelor.
Pentru utilizare cu un nivel ridicat de flexibilitate la componente ale mașinilor în permanentă mișcare și la lanțul de tracțiune.
Adecvat și pentru aplicații EtherCAT, EtherNET/IP și PROFINET cu 4 perechi.

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC001121

Ultima actualizare (21.03.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

EPIC® DATA M12X

	Descrierea conform clasei ETIM 5.0: Conector modular
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001121 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Conector cu fișe modular
Clasa de protecție:	IP 67
Temperatura ambientală (de operare):	de la-40 °C la +85 °C

Observație
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

EPIC® DATA M12X

Articol nr.	Denumire articol	Diametrul exterior minim (mm)	Diametrul exterior maxim (mm)	Diametrul maxim al conductorului izolat (mm)	AWG solid	AWG 7-liţe	AWG 19-liţe
44429476	EPIC® DATA M12X8MSC	5,5	8,5	-	28-26	28-26	28-26
M12 codat X, fişă dreaptă							
381166928	EPIC DATA-IE-AX-M12X-6A-67-FC	5,5	9	1,6	24-21	27-22	-
M12 codat X, priză dreaptă							
381166927	EPIC DATA-IE-AX-M12XF-6A-67-FC	5,5	9	1,6	24-21	27-22	-
M12 codat X, priză dreaptă pentru montare pe perete							
21700622	ED-IE-AX-M12XF-RM-6_A-67-FC	6,3	9,7	1,6	26-22	26-22	-

Ultima actualizare (21.03.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

EPIC® DATA M12X











Ultima actualizare (21.03.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16