

7433508990	DATENBLATT	
Gültig von: 27.03.2026	EPIC® MC12C3LSASBP-26CK20	

Beschreibung

- Push Pull Verbindung, A-kodiert, 12 Pin
- Kabelende M12 Steckverbinder auf Kabelende M12 Kupplung
- UL2464 12Cx26AWG



Product variations

Artikel Nr.	Bezeichnung	P1 – Kabelende	P2 – Kabelende	Länge (mm)
7433508990	EPIC® MC12C3LSASBP-26CK20	Steckverbinder	Kupplung	2000 ⁺¹⁰⁰ ₋₂₀
7433508989	EPIC® MC12C3LSASBP-26CK10	Steckverbinder	Kupplung	1000 ⁺⁵⁰ ₋₁₀
7433508991	EPIC® MC12C3LSASBP-26CK30	Steckverbinder	Kupplung	3000 ⁺¹⁰⁰ ₋₂₀
7433508992	EPIC® MC12C3LSASBP-26CK50	Steckverbinder	Kupplung	5000 ⁺¹⁵⁰ ₋₃₀
7433508993	EPIC® MC12C3LSASBP-26CK100	Steckverbinder	Kupplung	10000 ⁺²⁰⁰ ₋₅₀
7433508xxx	EPIC® MC12C3LSASBP-26CKxxx	Steckverbinder	Kupplung	x

* Weitere Längenvarianten verfügbar. Das Datenblatt gilt auch für hier nicht aufgeführte Längenvarianten.

Connector, general characteristics

Kodierung	A-Coding
Polzahl / Pins	12
Produktnorm	IEC 61076-2-010
Schirmung	Ja
Schutzart	IP 67
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur (gesteckt)	-25 bis +80°C
Umgebungstemperatur (steckbar)	-25 bis +80°C
Steckzyklen	≥ 100
Zugfestigkeit im gesteckten Zustand	300N

Steckverbinder, elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	30V
Bemessungs-Stoßspannung	500V
Strombelastbarkeit	1.5A
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kontaktwiderstand des Steckverbinders	≤ 5 mΩ

Steckverbinder, Materialien

Kontakte	Messing, Phosphorbronze, vergoldet
Kontakthalter	PA
Umspritzung	TPU (UL 94-V2) / schwarz
Kupplungsbuchse	Messing, vernickelt
Kupplungsstift	Messing, vernickelt
Dichtung	FKM

Ersteller: JUKL2 / BU EPIC Freigegeben: IVSE1 / BU EPIC	Dokument: BP7433508990DE Version: 00	Seite 1 von 3
--	---	---------------

7433508990	DATENBLATT	
Gültig von: 27.03.2026	EPIC® MC12C3LSASBP-26CK20	

Leitung, allgemeine Kennwerte

AWM Style	UL2464
Leiterquerschnitt	26 AWG 28/0.08 ±0.02mm ²
Anzahl der Leiter	12 (1. Weiß, 2. Braun, 3. Grün, 4. Gelb, 5. Grau 6. Pink, 7. Blau, 8. Rot, 9. Orange, 10. Dunkel Lila, 11. Schwarz, 12. Lila)
Aderdurchmesser	1.0 ±0.1mm
Folienumwicklung	AL-mylar
Überdeckung Schirmung	80%
Mantelaußendurchmesser	6.8±0.15mm
Umgebungstemperatur (fest)	-40 bis +80°C
Mindestbiegeradius (fest)	54.4 mm
Anzahl Biegezyklen	≥ 5,000
Kabelgewicht	67.9 kg/km
Flammwidrigkeit	nach UL-style 1581 vw-1

Leitung, elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	300V
Leiterwiderstand	150 Ω/km bei 20°C

Leitung, Materialien

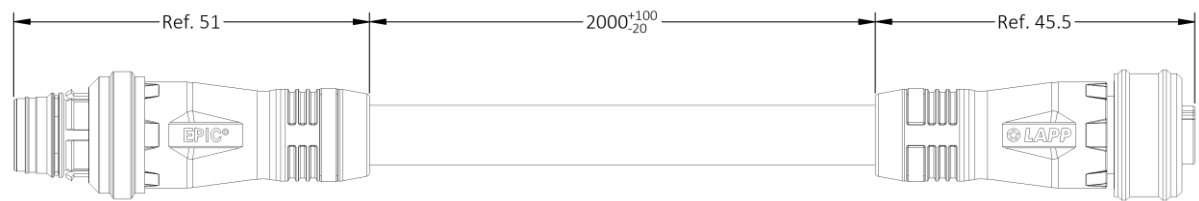
Leiter	Kupfer, verzinkt
Leiterisolierung	SRPVC
Schrimgeflecht	Kupfer, verzinkt
Mantel	PVC, schwarz

Ersteller: JUKL2 / BU EPIC Freigegeben: IVSE1 / BU EPIC	Dokument: BP7433508990DE Version: 00	Seite 2 von 3
--	---	---------------

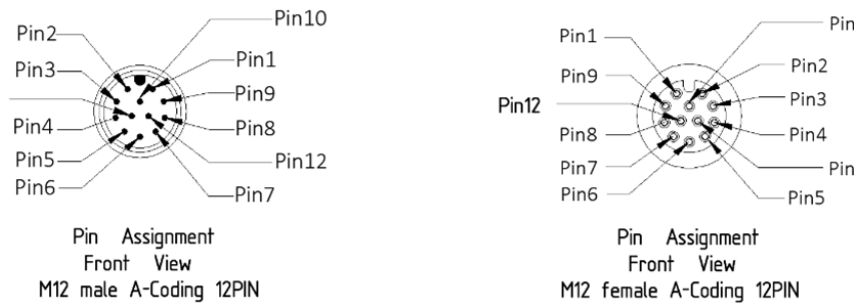
7433508990	DATENBLATT	
Gültig von: 27.03.2026	EPIC® MC12C3LSASBP-26CK20	

Technische Zeichnungen

Patchcord



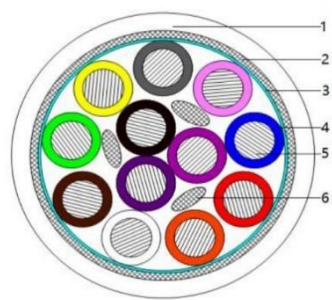
Pin diagram



Verdrahtung

P1(male)		P2(female)
PIN 1	White (AWG 26)	PIN 1
PIN 2	Brown (AWG 26)	PIN 2
PIN 3	Green (AWG 26)	PIN 3
PIN 4	Yellow (AWG 26)	PIN 4
PIN 5	Gray (AWG 26)	PIN 5
PIN 6	Pink (AWG 26)	PIN 6
PIN 7	Blue (AWG 26)	PIN 7
PIN 8	Red (AWG 26)	PIN 8
PIN 9	Orange (AWG 26)	PIN 9
PIN 10	Dark purple (AWG 26)	PIN 10
PIN 11	Black (AWG 26)	PIN 11
PIN 12	Purple (AWG 26)	PIN 12
Shell	Braid	Shell

Kabelquerschnitt



1	Jacket
2	Braid
3	AL-mylar
4	Insulation
5	Conductor
6	Filler

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: JUKL2 / BU EPIC Freigegeben: IVSE1 / BU EPIC	Dokument: BP7433508990DE Version: 00	Seite 3 von 3
--	---	---------------