

7433508080	DATENBLATT	
Gültig ab: 27.03.2026	EPIC® MC17C3LSASBP-26CK20	

Beschreibung

- Push Pull Verbindung, A-kodiert, 17 Pin
- Kabelende M12 Steckverbinder auf Kabelende M12 Kupplung
- 17Cx26AWG



Varianten

Artikel Nr.	Bezeichnung	P1 – Kabelende	P2 – Kabelende	Länge (mm)
7433508080	EPIC® MC17C3LSASBP-26CK20	Steckverbinder	Kupplung	2000 ⁺¹⁰⁰ ₋₂₀
7433508975	EPIC® MC17C3LSASBP-26CK10	Steckverbinder	Kupplung	1000 ⁺⁵⁰ ₋₁₀
7433508976	EPIC® MC17C3LSASBP-26CK30	Steckverbinder	Kupplung	3000 ⁺¹⁰⁰ ₋₂₀
7433508977	EPIC® MC17C3LSASBP-26CK50	Steckverbinder	Kupplung	5000 ⁺¹⁵⁰ ₋₃₀
7433508978	EPIC® MC17C3LSASBP-26CK100	Steckverbinder	Kupplung	10000 ⁺²⁰⁰ ₋₅₀
743350xxxx	EPIC® MC17C3LSASBP-26CKxxx	Steckverbinder	Kupplung	x

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

Steckverbinder, allgemeine Kennwerte

Kodierung	A-kodiert
Polzahl / Pins	17
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	800V
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: BP7433508080DE Version: 01	Seite 1 von 3
--	---	---------------

7433508080	DATENBLATT	
Gültig ab: 27.03.2026	EPIC® MC17C3LSASBP-26CK20	

Leitung, allgemeine Kennwerte

AWM Style	UL2464
Leiterquerschnitt	26 AWG 30/0.08 ±0.02mm ²
Anzahl der Leiter	17 (1. Pink in Grau, 2. Rot in Blau, 3. Weiß in Grün, 4. Braun in Grün, 5. Weiß in Gelb, 6. Gelb in Braun, 7. Weiß in Grau, 8. Braun, 9. Blau, 10. Weiß, 11. Grün, 12. Pink, 13. Gelb, 14. Schwarz, 15. Grau, 16. Rot, 17. Lila)
Aderdurchmesser	0.5 ±0.05mm
Überdeckung Schirmung	85%
Mantelaußendurchmesser	8.4±0.40mm
Umgebungstemperatur (fest)	-20 bis +80°C
Umgebungstemperatur (flexibel)	-10 bis +80°C
Mindestbiegeradius (fest)	≥ 5 x D
Mindestbiegeradius (flexibel)	≥ 7.5 x D
Anzahl Biegezyklen	≥ 5.000.000
Bewegungsbereich	≤ 2m
Bewegungsgeschwindigkeit	2 m/s
Beschleunigung	2 m/s ²
Kabelgewicht	110.4 kg/km
Flammwidrigkeit	nach UL-Style 1581 vw-1

Leitung, elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	2 kV
Leiterwiderstand	150 Ω/km bei 20°C

Leitung, Materialien

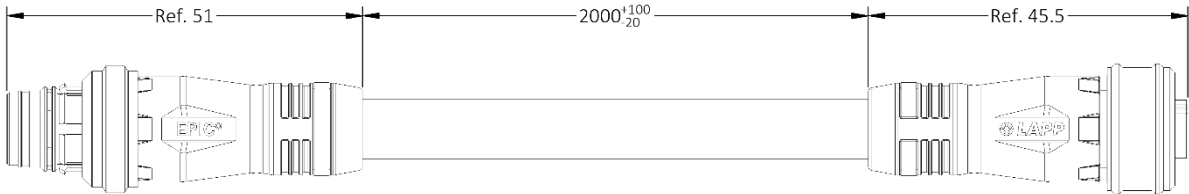
Leiter	Kupfer, verzinkt
Leiterisolierung	SRPVC
Schrimgeflecht	Kupfer, verzinkt
Mantel	PVC, schwarz

Ersteller: JUKL2 / BU EPIC Freigegeben: IVSE1 / BU EPIC	Dokument: BP7433508080DE Version: 01	Seite 2 von 3
--	---	---------------

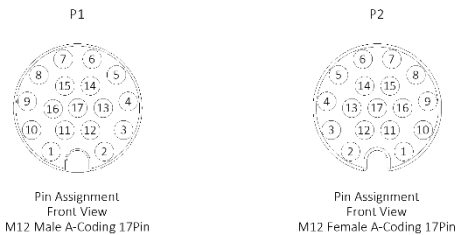
7433508080	DATENBLATT	
Gültig ab: 27.03.2026	EPIC® MC17C3LSASBP-26CK20	

Technische Zeichnungen

Patchcord



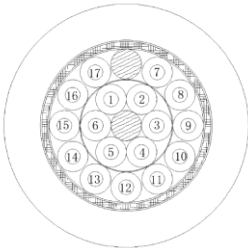
Pin Diagram



Verdrahtung

P1(male)		P2(female)
PIN 1	Brown (AWG 26)	PIN 1
PIN 2	Blue (AWG 26)	PIN 2
PIN 3	White (AWG 26)	PIN 3
PIN 4	Green (AWG 26)	PIN 4
PIN 5	Pink (AWG 26)	PIN 5
PIN 6	Yellow (AWG 26)	PIN 6
PIN 7	Black (AWG 26)	PIN 7
PIN 8	Gray (AWG 26)	PIN 8
PIN 9	Red (AWG 26)	PIN 9
PIN 10	Purple (AWG 26)	PIN 10
PIN 11	Gray/Pink (AWG 26)	PIN 11
PIN 12	Red/Blue (AWG 26)	PIN 12
PIN 13	White/Green (AWG 26)	PIN 13
PIN 14	Brown/Green (AWG 26)	PIN 14
PIN 15	White/Yellow (AWG 26)	PIN 15
PIN 16	Yellow/Brown (AWG 26)	PIN 16
PIN 17	White/Gray (AWG 26)	PIN 17
Shell	Braid	Shell

Kabelquerschnitt



Hinweis

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

Ersteller: JUKL2 / BU EPIC Freigegeben: IVSE1 / BU EPIC	Dokument: BP7433508080DE Version: 01	Seite 3 von 3
--	---	---------------