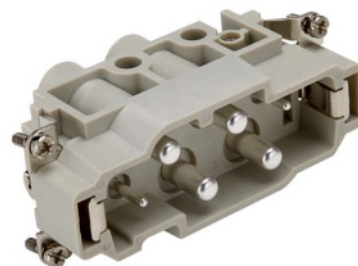


44424043	DATENBLATT	
Gültig ab: 04.11.2021	EPIC® POWER K 4/2	

Beschreibung

- Kombinationseinsätze Power und Control
- Power und Control in einem Steckverbindereinsatz
- Optimal zusammen mit ÖLFLEX® SERVO



Allgemeine Kennwerte

Ausführung	K 4
Version	Stift/Buchse (Artikel 44424044)
Kontakte	4 +2+ PE
Leitungsanschluss Power	Schraubanschluss: 1,5 – 16,0 mm ²
Leitungsanschluss Control	Schraubanschluss: 0,5 – 2,5 mm ²
Temperaturbereich	-40°C bis +125°C

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	500
-------------	-----

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	830 V Power 400 V Control
Bemessungsstoßspannung	8 kV Power 6 kV Control
Bemessungsstrom	80 A Power 16 A Control
Durchgangswiderstand	< 5 mOhm
Verschmutzungsgrad	3

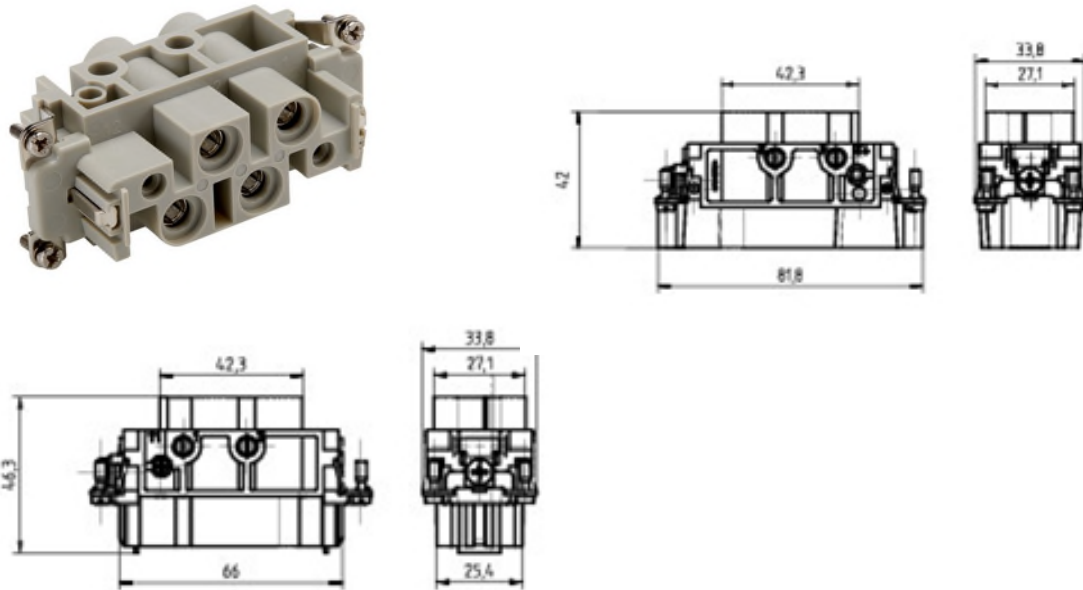
Werkstoffe und Oberflächen

Isolierkörper	PC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Kontakte	CuZn
Kontaktbeschichtung	Ag (Silber)

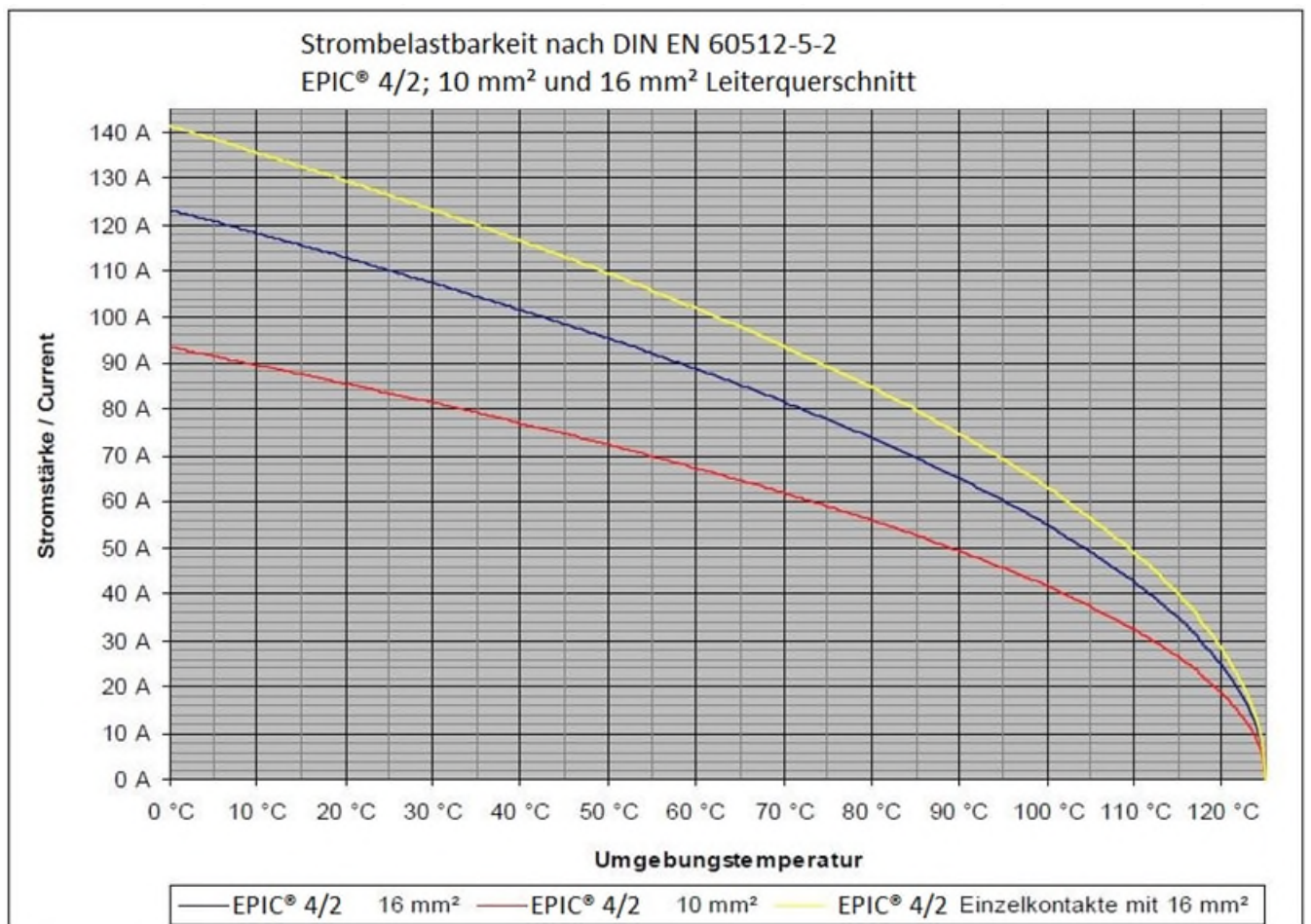
Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB44424043DE Version: 05	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

44424043	DATENBLATT	
Gültig ab: 04.11.2021	EPIC® POWER K 4/2	

Technische Zeichnungen



Deratingkurve



Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB44424043DE Version: 05	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

44424043	DATENBLATT	
Gültig ab: 04.11.2021	EPIC® POWER K 4/2	



Maschinen- und Anlagenbau



Temperaturbeständig



Windenergie

Info

Kombinationseinsätze Power und Control

Anwendungsgebiete

Maschinenbau, Erneuerbare Energien, Steuerungstechnik

Hinweis

PE Anschluss mit 16mm² Leiter nur mit dem empfohlenen Ringkabelschuh 44424029.

Die Einsätze müssen mit den passenden Gehäusen verwendet werden.

Zum Anschluss von Litzenleitern ist eine Aderendhülse zu verwenden.

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

Ersteller: STKU3/PDP Freigegeben: DAMU1/PDP	Dokument: DB44424043DE Version: 05	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.

PD 0019/05_04.18DE