

COUPLIX®**Erweiterungs- und Ausgleichskabel,
wesentliche Ausführungen**

Schema	Erweiterungs- oder Ausgleichssymbol	Referenz COUPLIX® (1)	Kabelform (2)	Isolierung der Adern	Ummantelungsmaterialien	Dauerbetriebs- temperatur der Isolierung (3)
	Alle Typen	- MY2-Y2 - MC-CS	Rund Rund	PVC 105 °C Silikon	PVC 105 °C Silikon	-30 bis +105 °C -60 bis +200 °C
Abgebildete Farbe = IEC, KX1						
	Alle Typen	- MY2BE-Y2 - MCBE-CS	Rund Rund	PVC 105 °C Silikon	Schirm (verzinnertes Kupfergeflecht) + PVC 105 °C Schirm (verzinnertes Kupfergeflecht) + Silikon	-30 bis +105 °C -60 bis +200 °C
Abgebildete Farbe = IEC, JX1						
	Alle Typen	- MY2BAL-Y2 - MCBAL-CS	Rund Rund	PVC 105 °C Silikon	Schirm (PET/Aluminium-Band) + PVC 105 °C Schirm (PET/Aluminium-Band) + Silikon	-30 bis +105 °C -60 bis +200 °C
Abgebildete Farbe = IEC, EX1						
	Alle Typen	- MC-FEP	Rund	FEP	Silikon	-60 bis +205 °C
Abgebildete Farbe = IEC, TX1						
	Alle Typen	- MCBE-FEP	Rund	FEP	Schirm (verzinnertes Kupfergeflecht) + Silikon	-60 bis +205 °C
Abgebildete Farbe = IEC, NX1						
	Alle Typen	- M6-6 - M5-5	Rund Rund	FEP PFA	PEP PFA	-190 bis +205 °C -190 bis +260 °C
Abgebildete Farbe = IEC, JX1						
	Alle Typen	- M6BE-6 - M5BE-5	Rund Rund	FEP PFA	Schirm (verzinnertes Kupfergeflecht) / FEP Schirm (verzinnertes Kupfergeflecht) / PFA	-190 bis +205 °C -190 bis +260 °C
Abgebildete Farbe = IEC, KX1						
	Alle Typen	- MV-PFA	Flach	PFA	Glasseide	-60 bis +260 °C
Abgebildete Farbe = IEC, EX1						
	Alle Typen	- BGMV-CS	Flach	Silikon	Glasseide + Verzinktes Stahlgeflecht	-60 bis +220 °C
Abgebildete Farbe = IEC, KX1						
	Alle Typen	- MVVS - MVVS-R	Flach Flach	Glasseide Hochtemperatur-Glasseide	Glasseide Hochtemperatur-Glasseide	-60 bis +300 °C -60 bis +400 °C
Abgebildete Farbe = IEC, JX1						
	Alle Typen	- BGMV-VS - BIMV-VS	Rund Rund	Glasseide Glasseide	Glasseide + Verzinktes Stahlgeflecht Glasseide + Edelstahlgeflecht	-60 bis +300 °C -60 bis +300 °C
Abgebildete Farbe = IEC, SCA						
	Alle Typen	- BGMV-FEP - BIMV-PFA	Rund Rund	FEP PFA	Glasseide + Verzinktes Stahlgeflecht Glasseide + Edelstahlgeflecht	-60 bis +205 °C -60 bis +260 °C
Abgebildete Farbe = IEC, KX1						
	Alle Typen	MVK-KVS	und	Polyimid / Glasseide	Polyimid / Glasseide	-60 bis +350 °C
Abgebildete Farbe = IEC, JX1						

Ansprechpartner für dieses Produkt:

OMERIN division principale ✓

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tel. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

(1) Wir empfehlen mit Nachdruck die Verwendung von Erweiterungs- oder Ausgleichskabeln mit elektrischer Abschirmung. Die umgebungsbedingten elektromagnetischen Störungen können zu Ungenauigkeiten des übertragenen Signals führen.

(2) Die Flachkabel (parallele Adern) können auch in runder Form hergestellt werden, die Adern werden dann ggf. mit Füllern verseilt. Die in runder Ausführung angebotenen Kabel können nicht als Flachkabel geliefert werden.

(3) Achtung! Der Temperaturgrenzwert der Isolierung entspricht nicht unbedingt dem Temperaturbereich des Erweiterungs- oder Ausgleichskabels. Er kann höher oder niedriger sein. Es wird empfohlen, die Anwendungsgrenzen des betrachteten Erweiterungs- oder Ausgleichskabels und diejenigen der Isolierung zu berücksichtigen, um den Anwendungsbereich eines unserer Erweiterungs- oder Ausgleichskabels zu kennen.

www.omerin.com

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind Richtwerte und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Installationsbedingungen, die Verdrahtung, die elektrischen Bedingungen und die Kabelumgebung können in unseren Studien nicht vollständig berücksichtigt werden. Die Firma OMERIN ist in keinem Fall verantwortlich oder haftbar für indirekte Schäden oder Folgeschäden, insbesondere im Falle von Verkabelungen die nicht in Übereinstimmung mit den Regeln und Normen durchgeführt wurden. Zur optimalen Nutzung der von uns hergestellten Kabel empfehlen wir praktische Erprobungen. Zu diesem Zweck steht Ihnen unser Vertrieb zur Verfügung für die eventuelle Lieferung von Mustern und / oder für die Bedingungen einer vollständigen Untersuchung in unseren Laboratorien.

© Eingetragene Marke der OMERIN-Gruppe. Zeichnungen und Fotos sind nicht verbindlich. Vervielfältigung ohne die vorherige Genehmigung durch OMERIN nicht gestattet.

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME