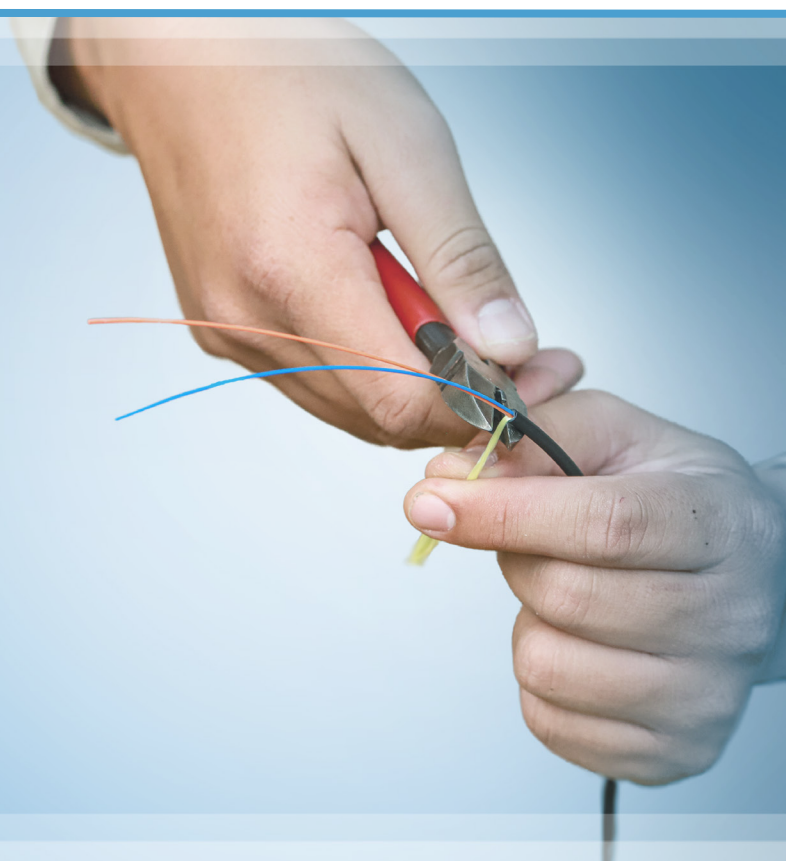
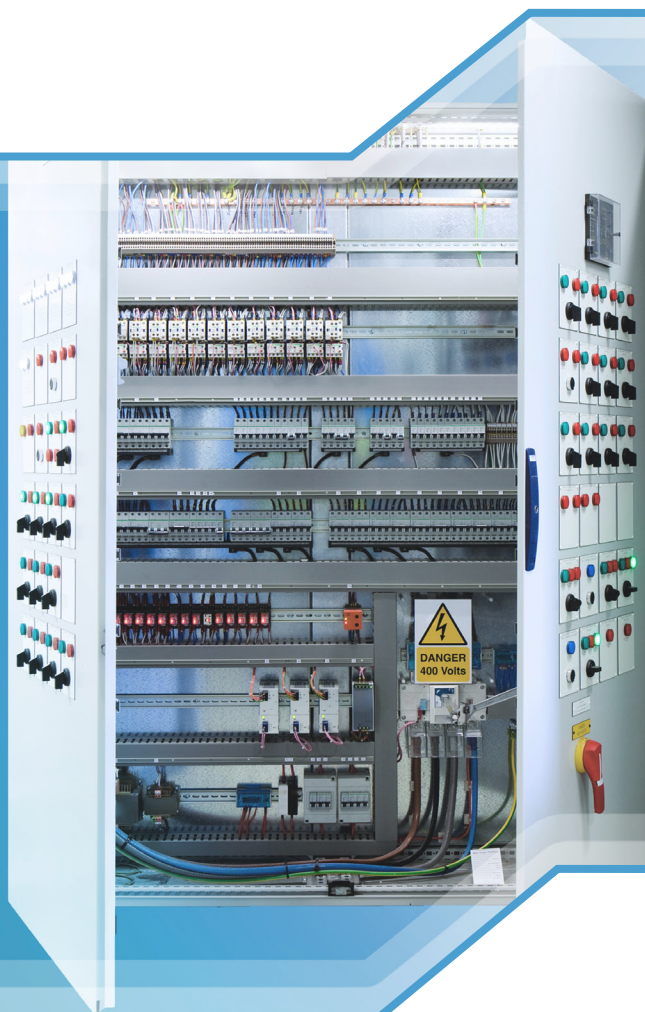


Einfach. Mehr. Kabel.

Kabellösungen für Schaltschrankbau und Konfektion.



XBK-KABEL
Ihre gute Verbindung



XBK-KABEL

Xaver Bechtold GmbH



XBK-KABEL bietet das umfassende Portfolio für Schaltschrankbauer und Konfektionäre.



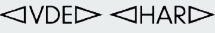








Unser Vertriebsteam legt größten Wert auf die persönliche Betreuung der Kunden im Sinne einer langfristigen Partnerschaft.



Unsere langjährige Erfahrung mit Kabeln und Leitungen sowie unser Qualitätsmanagementsystem sichern Ihnen eine hohe Produkt-, Liefer- und Servicequalität.

Zertifikate, Normen

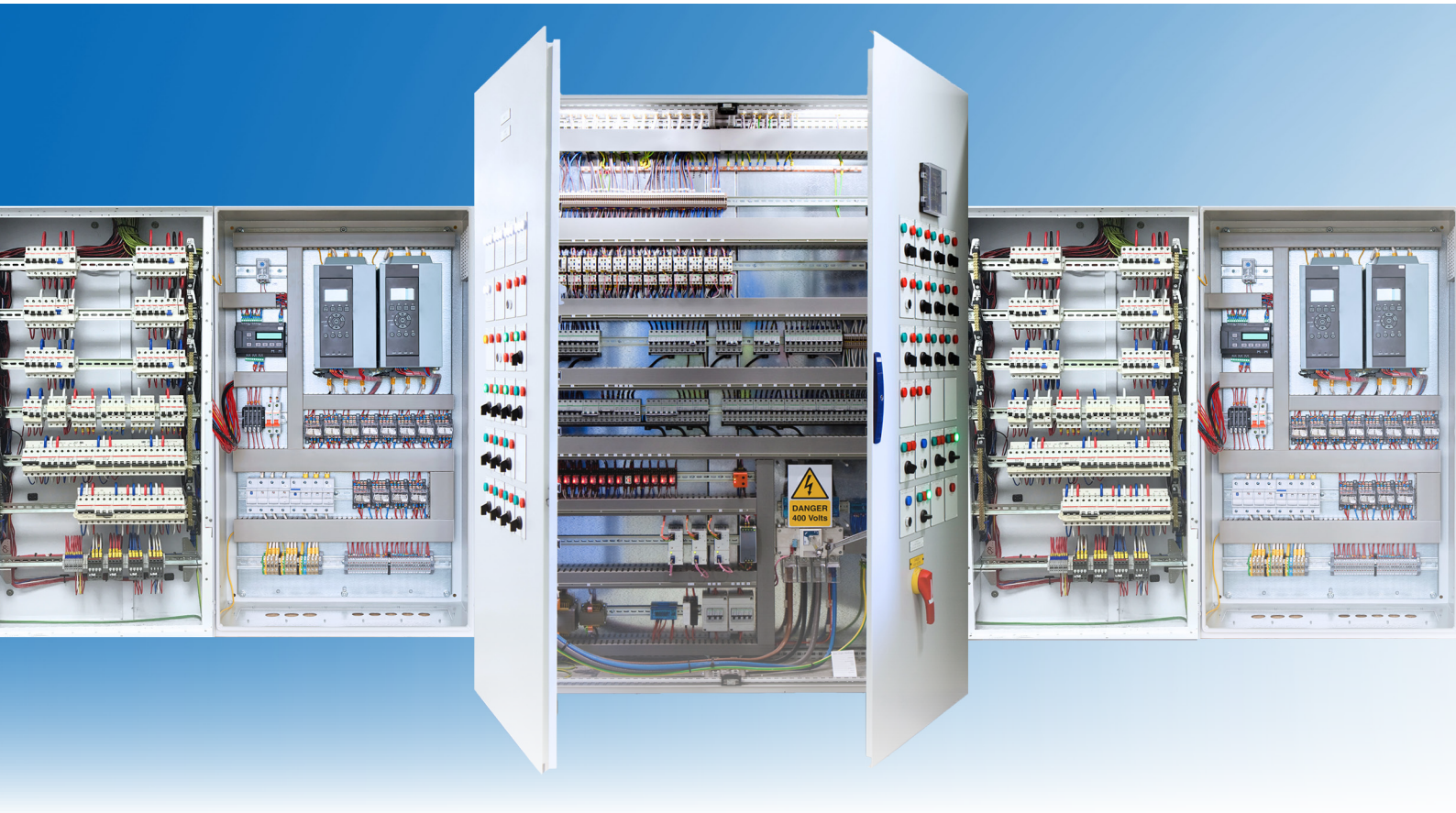


	VDE	nach VDE (Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V.)
	VDE-REG-Nr.	mit VDE-Registrierung
	HAR	Harmonisierte Norm durch VDE überwacht
	UL	Underwriter Laboratories Inc. (USA)
	CSA	Canadian Standards Association (Kanada)
	CCC	China Compulsory Certification (China)
	EAC	EAC - Eurasian Konformität (Russland, Weißrussland, Kasachstan)
	KEMA KEUR	nach KEMA KEUR (Niederlande)
	NEMKO	nach NEMKO (Norwegen)
	SEMKO	nach SEMKO (Schweden)
	DIN EN 50618	Leitungen für Photovoltaik Systeme

Vorschlag der deutschen Kabelindustrie für die zu verwendenden Euroklassen

Euroklassen Flammausbreitung Wärmeentwicklung	Zusätzliche Klassen			Sicherheitsbedarf im Gebäude
	Rauchentwicklung / -dichte	Säureentwicklung / Korrosivität	Brennende Tropfen	
B2 _{ca}	s1	a1	d1	Sehr hoch
C _{ca}	s1	a1	d1	Hoch
D _{ca}	s2	a1	d2	Mittel
E _{ca}				Gering
F _{ca}				Kein

XBK Kabellösungen für Schaltschrankbau und Konfektion



Die Anforderungen an die Konfektion und den Schaltschrankbau steigen stetig. Mit unseren Kabellösungen sind Sie immer auf dem neuesten Stand der Technik.



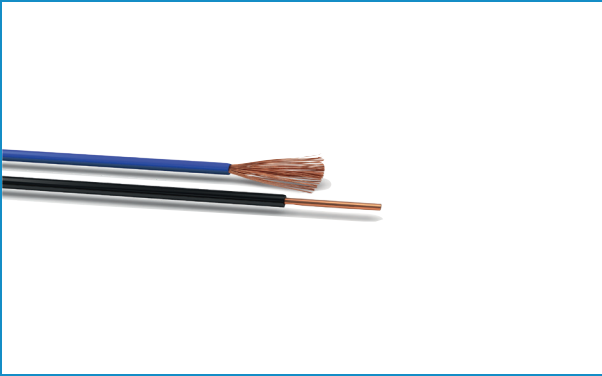
Entdecken Sie auch unsere digitale Kundenlösungen für Schaltschrankbauer und Kabelkonfektionäre auf der XBK Internetpräsenz:

1. QR-Code einscannen
2. Produktvielfalt entdecken

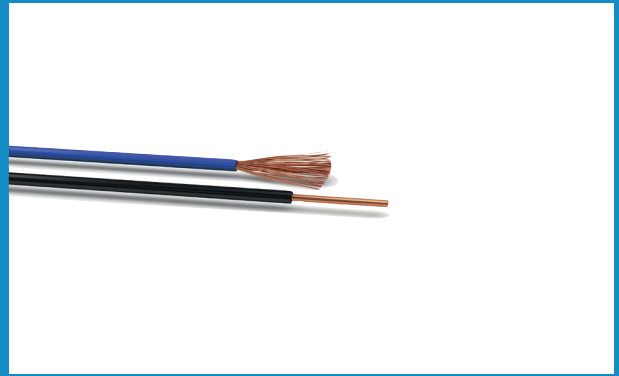


Wir bieten Ihnen:

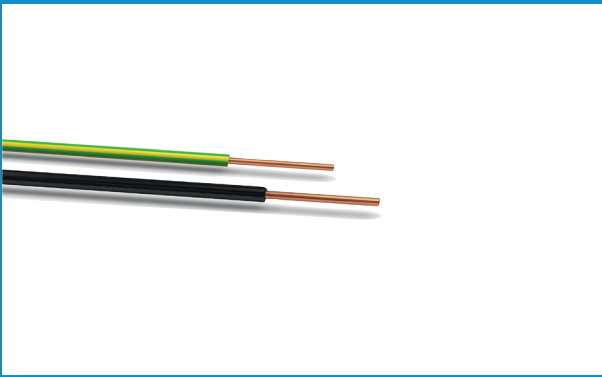
- PVC- und halogenfreie Leitungen sowie Einzeladern
- Leitungen für die gängigen Verdichtungs - und Schweißverfahren
- Leitungen für den amerikanischen und kanadischen Markt mit MTW
- Leitungen mit mehr oder auch weniger Flexibilität, je nach Anforderung mittels eigener Testreihen
- Kompetente Beratung durch Fachabteilungen
- Kundenspezifische Lösungen
- Bedruckung oder Prägung nach Wunsch
- Sonderaufmachungen je nach Anforderung
- Sonderfarben in eigener Granulatherstellung
- Bestellmöglichkeiten in Ihrer gewünschten Aufmachung
- Höchste Präzision bei der Fertigung

H05V-U / H05V-K

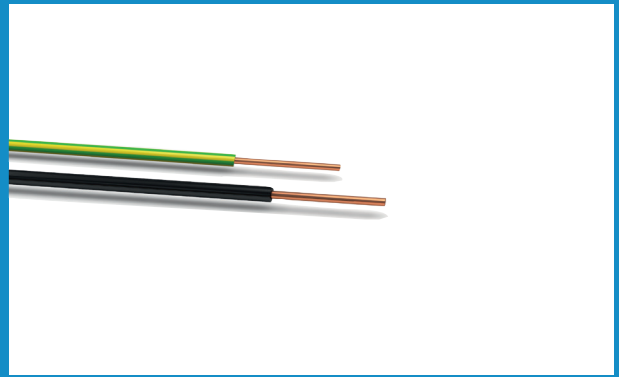
Diese Leitungen sind bestimmt für die innere Verdrahtung von Geräten sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten. Verlegung in Rohren, auf und unter Putz für Signalanlagen.

H07V-U / H07V-R / H07V-K

Diese Leitungen sind bestimmt für die Verlegung in Rohren, auf und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen. Als Potentialausgleichsleitung auch zur direkten Verlegung auf, im und unter Putz. Zur inneren Verdrahtung von Geräten, Schaltanlagen und Verteilern sowie für geschützte Verlegung in und an Leuchten mit einer Nennspannung bis 1000 V Wechselspannung oder 750 V Gleichspannung gegen Erde. Bei Verwendung in Schienenfahrzeugen darf die Betriebsgleichspannung 900 V gegen Erde betragen.

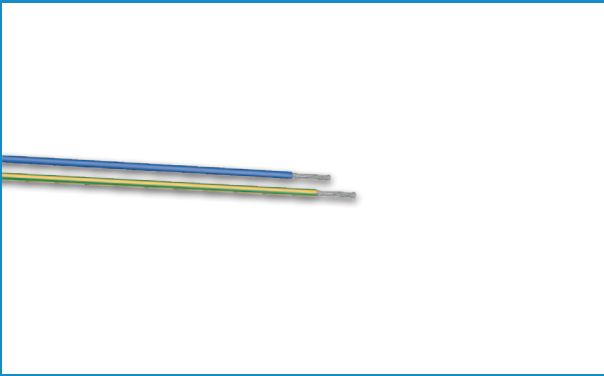
H05V2-U / H05V2-K

Diese Leitungen sind bestimmt für die innere Verdrahtung von Betriebsmitteln, wie z.B. in und an Leuchten und in Wärmegeräten für den Einsatz bei erhöhten Umgebungstemperaturen über 55°C.

H07V2-U / H07V2-R / H07V2-K

Diese Leitungen sind bestimmt für die innere Verdrahtung von Betriebsmitteln, wie z.B. in und an Leuchten und Wärmegeräten für den Einsatz bei erhöhten Umgebungstemperaturen über 55° C.

UL-CSA-H05V2-K Style 1015 / UL-CSA-H07V2-K Style 1015



Für die innere Verdrahtung von Schaltschränken, elektrischen Geräten, z. B. Haushalts-, Rundfunk- oder Fernsehgeräten, Bedienungspulte. Verbindungsleitung von Maschinen in Schutzschläuchen und Röhren sowie als Anschlußleitung für Motoren und Transformatoren.

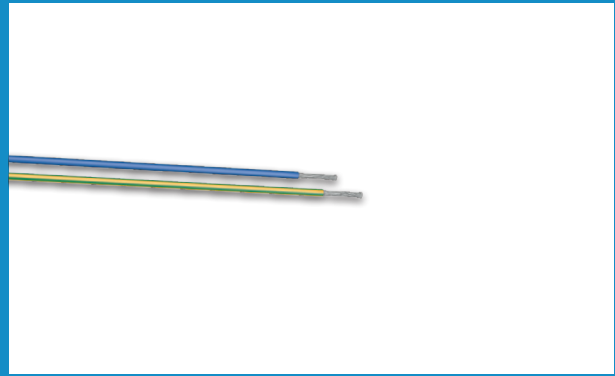
Nennspannung:

UL / AWM: 600 V

CSA / TEW: 600 V

Mit MTW

UL-CSA-H05V2-K Style 10269 / UL-CSA-H07V2-K Style 10269



Für die innere Verdrahtung von Schaltschränken, elektrischen Geräten, z. B. Haushalts-, Rundfunk- oder Fernsehgeräten, Bedienungspulte. Verbindungsleitung von Maschinen in Schutzschläuchen und Röhren sowie als Anschlussleitung für Motoren und Transformatoren.

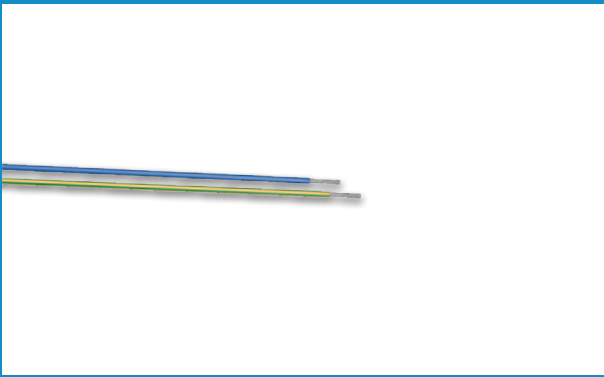
Nennspannung:

UL / AWM: 1000 V

CSA / TEW: 600 V

Mit MTW

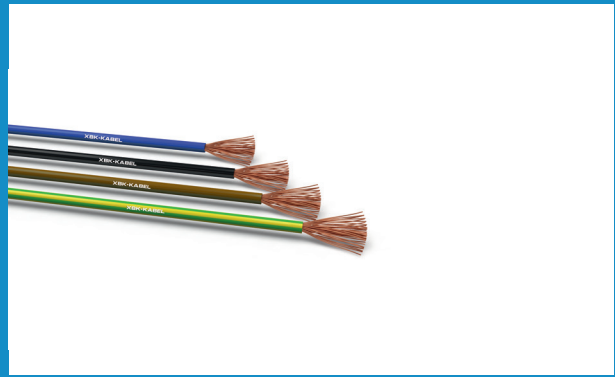
UL-CSA-H05V2-K Style 1007&10269



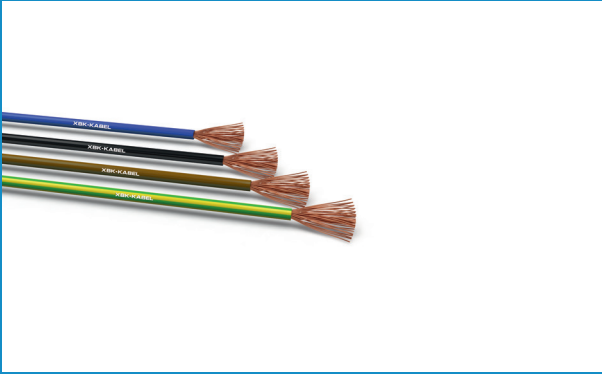
Für die innere Verdrahtung von Schaltschränken, elektrischen Geräten, z. B. Haushalts-, Rundfunk- oder Fernsehgeräten, Bedienungspulte. Verbindungsleitung von Maschinen in Schutzschläuchen und Röhren sowie als Anschlussleitung für Motoren und Transformatoren.

**UL-CSA HAR approbiert
mit MTW-Listung**

H05Z-K / H07Z-K

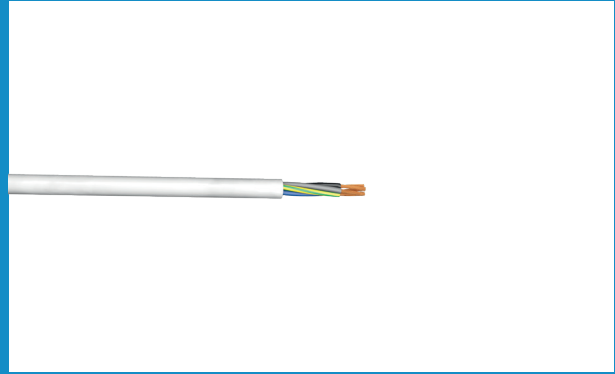


Halogenfreie Aderleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall für den Einsatz in trockenen Räumen, zur Verdrahtung von Leuchten, Geräten, Schaltanlagen und Verteilern, in Gebäuden mit hoher Personen- und Sachwertkonzentration. Diese Leitungen sind auch geeignet für die Verlegung in Röhren, auf, in und unter Putz sowie in geschlossenen Installationskanälen. Zur inneren Verdrahtung von Geräten, Schaltanlagen und Verteilern sowie für geschützte Verlegung in und an Leuchten mit einer Nennspannung bis 1000 V Wechselspannung oder 750 V Gleichspannung gegen Erde. Bei Verwendung in Schienenfahrzeugen darf die Betriebsgleichspannung 900 V gegen Erde betragen.

FLY /FLRY

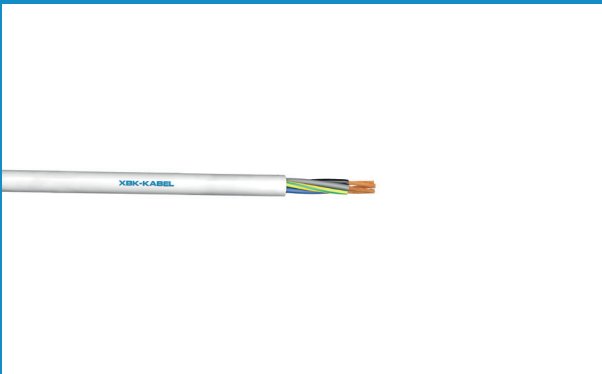
FLY/FLRY PVC - Fahrzeugleitungen. Für alle Fahrzeugbereiche PKW, LKW, Krad und Zugmaschinen.

- Keine Zündleitung -

H03VV-F / H05VV-F

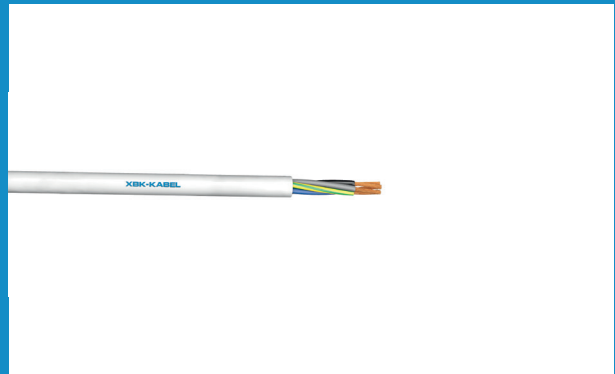
Diese Leitungen sind bestimmt für den Anschluss von Elektrogeräten bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in Haushalten, Küchen und Büroräumen, für Hausgeräte in feuchten und nassen Räumen von Waschmaschinen, Wäscheschleudern und Kühlschränken.

Auch als H03/05VVH2-F erhältlich.

H03V2V2-F / H05V2V2-F

Diese Leitungen sind bestimmt für die leichte mechanische Beanspruchung in Haushalten, Küchen und Büroräumen, für leichte Handgeräte. Bei hohen Umgebungstemperaturen. Für interne Verdrahtung.

Auch als H03/05V2V2H2-F erhältlich.

H03Z1Z1-F / H05Z1Z1-F

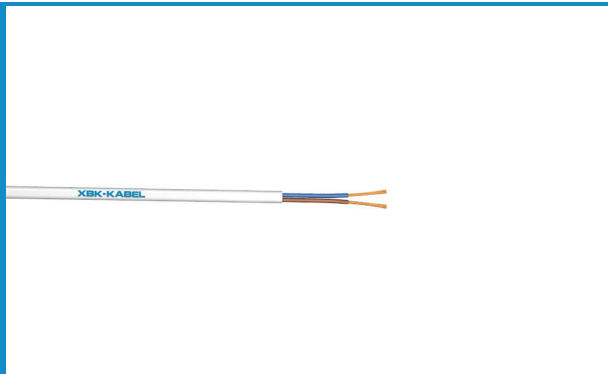
Diese Leitungen sind bestimmt für den Anschluss von Elektrogeräten wie Tischleuchten, Stehleuchten, Küchenmaschinen, Büromaschinen, Rundfunkgeräten bei geringen mechanischen Beanspruchungen, in Haushalten, Küchen und Büroräumen.

Nennspannung:

H03Z1Z1-F: 300/300 V

H05Z1Z1-F: 300/500 V

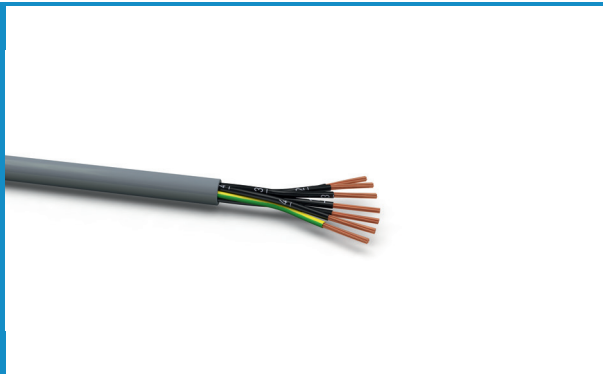
FLYY / FLRYY



FLYY/FLRYY PVC - Fahrzeugleitungen. Für alle Fahrzeugbereiche PKW, LKW, Krad und Zugmaschinen.

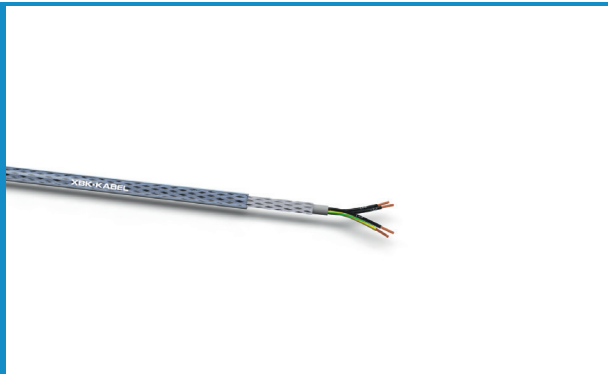
- Keine Zündleitung -

GLOBALFLEX®



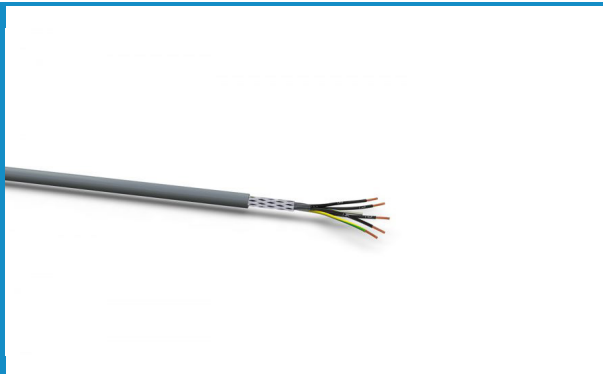
Die GLOBALFLEX® Steuerleitungen sind geeignet für den Einsatz im Maschinenbau, Anlagenbau, im Kraftwerk und in der Heiz- und Klimatechnik. Die Leitungen eignen sich vorwiegend für die Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, speziell unter industriellen Umgebungsbedingungen. Im Freien darf die Leitung nur mit UV-Schutz und unter Beachtung des Temperaturbereiches verlegt werden. Sie dürfen zur freien nicht ständig wiederkehrenden Bewegung ohne Zugbelastung oder zwangsweiser Führung als auch zur festen Verlegung verwendet werden.

GLOBALFLEX®-CY



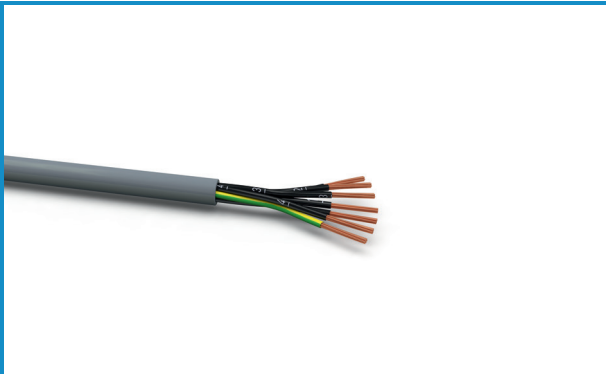
GLOBALFLEX®-CY-Steuerleitungen sind geeignet für den Einsatz im Werkzeugmaschinenbau, Maschinenbau, Anlagenbau, in Lackieranlagen, Kraftwerken, Kühlanlagen, Büromaschinen und Anlagen der Datenverarbeitung. Die Leitungen eignen sich vorwiegend für die Verlegung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen, speziell unter industriellen Umgebungsbedingungen, bei normaler maschineller Beanspruchung. Im Freien darf die Leitung nur mit UV-Schutz und unter Beachtung des Temperaturbereiches verlegt werden. Sie dürfen zur freien nicht ständig wiederkehrenden Bewegung ohne Zugbelastung oder zwangsweiser Führung als auch zur festen Verlegung verwendet werden. Das Kupferabschirmgeflecht dient der elektromagnetischen Abschirmung zwischen den innengeführten Stromkreisen und der Umgebung.

GLOBALFLEX®-C



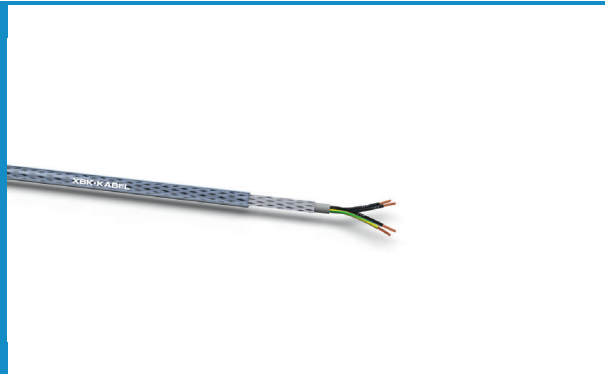
Die GLOBALFLEX®-C Steuerleitung findet Anwendung bei mittlerer mechanischer Beanspruchung. Sie dient zur flexiblen Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung in trockenen, feuchten und nassen Räumen; jedoch nicht im Freien. Die Leitung wird verwendet als Steuerleitung in der Steuer- und Regeltechnik, im Werkzeug- und Maschinenbau, in Rechenanlagen, in der Heiz- und Klimatechnik, im Anlagenbau sowie als Signalleitung in der Elektronik. Statt aufwendigem PVC-Innenmantel wird eine stabilisierende Trennfolie zwischen Aderverband und Geflecht eingesetzt. Sie reduziert den Außendurchmesser wesentlich, was geringere Biegeradien, geringeres Gewicht etc. mit sich bringt.

GLOBALFLEX®-H05VV5-F



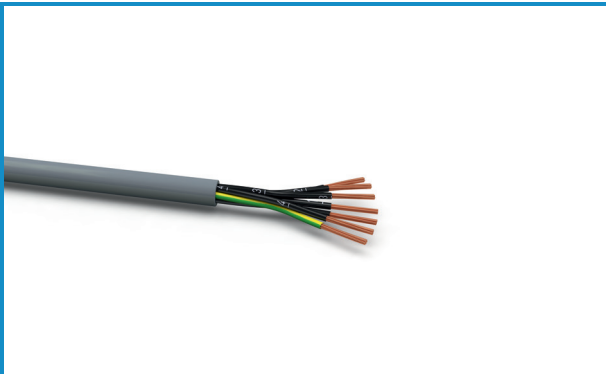
GLOBALFLEX®-H05VV5-F Steuerleitungen werden seit Jahrzehnten erfolgreich als Anschluss- und Verbindungsleitungen an Werkzeugmaschinen, Fließ- und Montagebändern, Förderanlagen und Fertigungsstraßen verwendet. Die Leitungen sind geeignet zur festen Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen (auch Wasser-Öl-Gemische); Jedoch nicht im Freien. Geeignet sind diese Leitungen auch für die flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung.

GLOBALFLEX®-H05VVC4C5-K



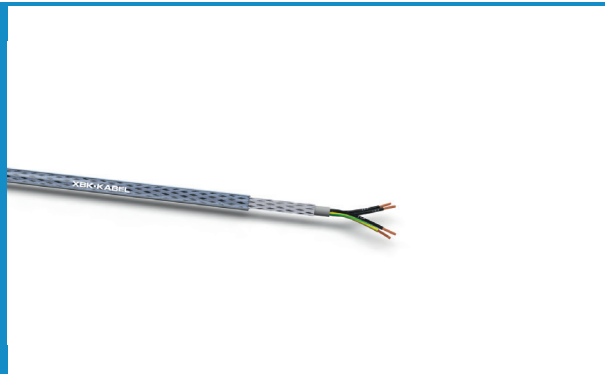
GLOBALFLEX®-H05VVC4C5-K Steuerleitungen werden seit Jahrzehnten erfolgreich als Anschluß- und Verbindungsleitung an Werkzeugmaschinen, Fließ- und Montagebändern, Förderanlagen und Fertigungsstraßen verwendet. Die Leitungen sind geeignet zur festen Verlegung in trockenen, feuchten und nassen Räumen (auch Wasser-Öl-Gemische), jedoch nicht im Freien. Geeignet sind diese Leitungen auch für die flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung. Durch das Abschirmgeflecht ermöglicht die Leitung störungsfreie Übertragungen von Signalen.

GLOBALFLEX®-PREMIUM



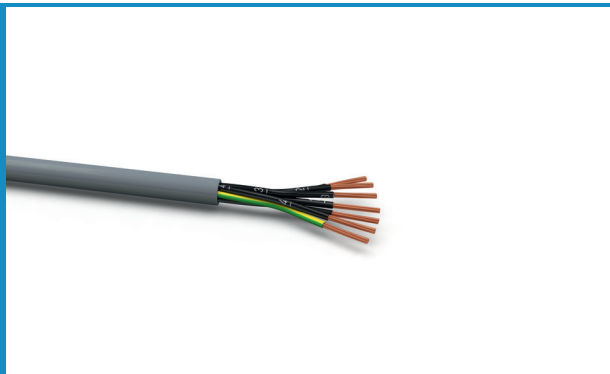
GLOBALFLEX®-PREMIUM Steuerleitungen werden seit Jahrzehnten erfolgreich als Anschluß- und Steuerleitungen im allg. Maschinenbau, in Fertigungsstraßen und Produktionsanlagen, Förderaggregaten, Hebezeugen zur Daten-, Signal- und Leistungsübertragung verwendet. Die Leitung ist geeignet zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, speziell unter industrieller Umgebung, jedoch nicht im Freien. Durch ihre außerordentliche Flexibilität eignen sich diese Steuerleitungen insbesondere für die flexible Verlegung bei freier, nicht zwangsgeführter Bewegung.

GLOBALFLEX®-PREMIUM-CY



GLOBALFLEX®-PREMIUM-CY Steuerleitungen werden seit Jahrzehnten erfolgreich als Anschluß- und Steuerleitungen im allg. Maschinenbau, in Fertigungsstraßen und Produktionsanlagen, Förderaggregaten, Hebezeugen zur Daten-, Signal- und Leistungsübertragung verwendet. Die Leitung ist geeignet zur Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, speziell unter industrieller Umgebung, jedoch nicht im Freien. Durch ihre außerordentliche Flexibilität eignen sich diese Steuerleitungen insbesondere für die flexible Verlegung bei freier, nicht zwangsgeführter Bewegung.

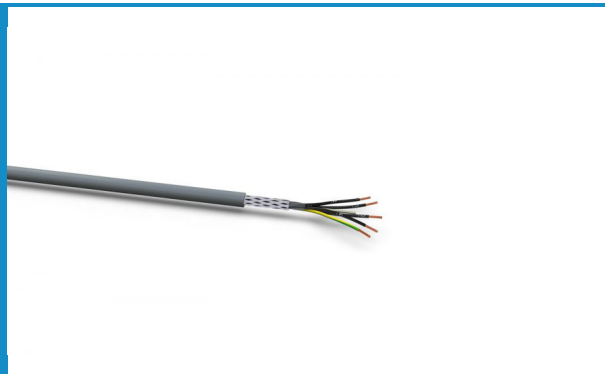
GLOBALFLEX®-H Dca



Diese Leitung wird eingesetzt als halogenfreie, flammwidrige und umweltschonende Energie-, Steuer-, Anschluss- und Verbindungsleitung in elektrischen Anlagen, allen brandgefährdeten Zonen und Einrichtungen mit hoher Personen- und Sachwertkonzentrationen, für feste Verlegung und flexible Anwendungen bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Führung. Geeignet für Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, jedoch nicht im Freien ohne UV-Schutz und nicht für Erdverlegung geeignet.

Auch in B2ca erhältlich

GLOBALFLEX®-CH Dca

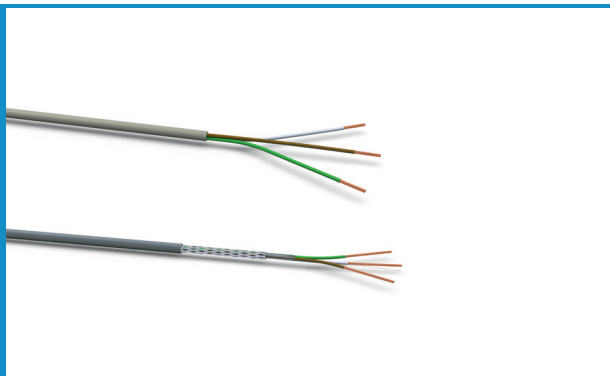


Diese Leitung wird eingesetzt als halogenfreie, flammwidrige und umweltschonende Energie-, Steuer-, Anschluss- und Verbindungsleitung in elektrischen Anlagen, allen brandgefährdeten Zonen und Einrichtungen mit hoher Personen- und Sachwertkonzentrationen, für feste Verlegung und flexible Anwendungen bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Führung. Geeignet für Verlegung in trockenen und feuchten Räumen, jedoch nicht im Freien ohne UV-Schutz und nicht für Erdverlegung geeignet. Das Kupferabschirmgeflecht verhindert elektrische und magnetische Störfelder von der Steuerleitung in die Umgebung als auch aus der Umgebung auf die innengeführten Adern.

Auch in B2ca erhältlich

Weitere verfügbare Kabel und Leitungen

- NYM
- NYY / NYCY / NYCWY
- NHXMH
- HYBRID-Leitungen
- Fernmeldekabel
- Datenübertragungskabel
- Fernsprecheraussenkabel
- Halogenfreie Fernmelde-Installationskabel
- Datenleistungen
- PVC-Zwillingsleistungen/Lautsprecherleitungen
- Niedervoltleitungen
- Solarleitungen



LIYY/LIYCY Elektronik-Steuerleitung. Als geschirmte Anschluss- und Verbindungsleitung in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik. Für Starkstrominstallation und Erdverlegung nicht zugelassen.



XBK-KABEL

Xaver Bechtold GmbH

Unterdorf 101
D-78628 Rottweil

Telefon +49-741-254-0
Telefax +49-741-254-143

info@xbk-kabel.de
www.xbk-kabel.de

