

Produktauswahl

Einzeladern	
UL/CSA Einzeladern	
Flachbandleitungen	
Mehradrige Leitungen	
UL/CSA Mehradrige Leitungen	
Sonderleitungen	

Koaxialkabel	
Schläuche	
Lichtwellenleiter	
NEU:	
Xtra-Produkte	
Netzleitungen nach UL 62	



Xtra-Produkte

XtraBASIC-mini



Aufbau

Leiter: Kupfer verzinkt
nach EN 13602
Leitersaufbau: nach EN 60228 Kl.5
Aderisolation: Spezial PVC
Kennzeichnung: Bedruckung und UL-Etikett

Technische Daten

Betriebsspannung/-temperatur:
UL/CSA: 300V – 105°C
(AWM Style 1007/1569)
HAR: 300/500V – 70°C (H05V-K)
Prüfspannung: 2000V AC

Einsatzbereiche

siehe: Einsatzbereich / XtraBASIC

Zertifizierungen



XtraBASIC



Aufbau

Leiter: Kupfer verzinkt
nach EN 13602
Leitersaufbau: nach EN 60228 Kl.5
Aderisolation: Spezial PVC
Kennzeichnung: Bedruckung und UL-Etikett

Technische Daten

Betriebsspannung/-temperatur:
UL/CSA: 600V – 105°C
(AWM Style 1015)
MTW: 600V – 90°C
HAR: 300/500V – 90°C (H05V2-K)
450/750V – 90°C (H07V2-K)
Prüfspannung: 3000V AC

Einsatzbereiche

Entwickelt für den exportorientierten Anlagen- und Maschinenbauer. Die Leitung eignet sich zur Verdrahtung von Schaltschränken, für Installationstechnik und Geräte, als Verbindungsleitung von Maschinen und als Anschlussleitung für Motoren und Transformatoren.

Zertifizierungen



XtraBASIC-plus



Aufbau

Leiter: Kupfer verzinkt
nach EN 13602
Leitersaufbau: nach EN 60228 Kl.5
Aderisolation: Spezial PVC
Kennzeichnung: Bedruckung und UL-Etikett

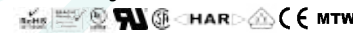
Technische Daten

Betriebsspannung/-temperatur:
UL/CSA: 1000V – 105°C
(AWM Style 10269)
MTW: 600V – 90°C
HAR: 300/500V – 90°C (H05V2-K)
450/750V – 90°C (H07V2-K)
Prüfspannung: 2500V AC (IEC)
4000V AC (UL)

Einsatzbereiche

siehe: Einsatzbereich / XtraBASIC

Zertifizierungen



XtraECO



Aufbau

Leiter: Kupfer blank
nach EN 13602
Leitersaufbau: nach EN 60228 Kl.5
Aderisolation: vernetzte halogenfreie
Elastomermischung
Kennzeichnung: Bedruckung und UL-Etikett

Technische Daten

Betriebsspannung/-temperatur:
UL/cUL: 600V – 105°C
(AWM Style 3578)
HAR/VDE: 300/500V – 90°C (H05Z-K)
450/750V – 90°C (H07Z-K)
Prüfspannung: 3000V AC

Einsatzbereiche

Die halogenfreie Einzelader ist konzipiert für die innere Verdrahtung von Schaltanlagen und Maschinen. Sie eignet sich für die Installation in trockenen Räumen, in Rohren, in geschlossenen Systemen, zur Verdrahtung von Leuchten und Geräten.

Zertifizierungen



XtraHEAT



Aufbau

Leiter: Kupfer verzinkt
nach EN 13602
Leitersaufbau: nach EN 60228 Kl.5
Aderisolation: Silikon in VDE Qualität
Kennzeichnung: Bedruckung und UL-Etikett

Technische Daten

Betriebsspannung/-temperatur:
UL/cUL: 300V – 105°C
(AWM Style 3672)
VDE: 300/300V – 180°C
(0,75mm²: N2GFAF)
Prüfspannung: 2000V AC

Einsatzbereiche

Die halogenfreie, hochtemperaturbeständige Leitung eignet sich für den Einsatz in Haushaltsgeräten mit hohen Temperaturanforderungen, sowie zur internen Verdrahtung von Maschinen, Leuchten und Wärmegeräten, bei fester Verlegung in mechanisch geschützter Umgebung.

Zertifizierungen

