

1) Bezugskante

Elektrische Merkmale

Leiteraufbau	4x2 paarweise verseilt
Verseilung	paarweise

Elektrischer Anschluss

Anzahl der Leiter	8
Kabel	PUR geschirmt schwarz, schleppkettentauglich
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	15 x D
Kabeldurchmesser D	4.30 mm ±0.10 mm
Leiterquerschnitt	0.25 mm ²

Material

Kabel, Schirmung	Kupfer Geflecht verzinkt
Kabelmantelmaterial	PUR
Kabelmantelmaterial, Hinweis	geschirmt
Kontakträgermaterial	PUR/PUR

Mechanische Merkmale

Beschleunigung max., Schleppkette	5 m/s ²
Kabeleigenschaften	schleppkettentauglich
Kabelmantel, Farbe	schwarz
Verfahrgeschwindigkeit max., Schleppkette	4.5 m/s
Verfahrweg horizontal max., Schleppkette	10 m

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549
Halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1
Flammwidrigkeit nach UL FT2
Ölbeständig nach DIN VDE 0472 Teil 803
Cu-Geflecht verzinkt, optische Abdeckung mind. 85%

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur UL max., flexible Verlegung	80 °C
Kabeltemperatur, Schleppkette	-5...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...90 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...90 °C
Schutzart	IP67, IP68, IP69K