

Flachleitung - VS-ASI-FC-PUR-BK 100M - 1404896

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



AS-Interface PUR Flachleitung in schwarz, für die zusätzliche Energieversorgung, 2 x 1,5 mm², 100 m Ring



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 327626
GTIN	4046356327626
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6.013,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	6.206,000 g
Zolltarifnummer	85444995
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Mechanische Kennwerte

Gewicht	6013 g
---------	--------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 85 °C (beweglich verlegt)
	-40 °C ... 85 °C (fest verlegt)
Umgebungstemperatur (Montage)	-30 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C

Materialangaben

Breite	10 mm
Höhe	4 mm

Normen und Bestimmungen

Flachleitung - VS-ASI-FC-PUR-BK 100M - 1404896

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

Schleppkettenprüfung	schleppkettentauglich
----------------------	-----------------------

Kennwerte Leitung

Kabelart	Flachleitung
Kabelaufbau	2x 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt	1,5 mm ²
AWG Spannungsversorgung	16
Leiteraufbau Spannungsversorgung	84x 0,15 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	2,5 mm
Wandstärke Isolierung	ca. 0,5 mm
Aderfarben	braun, blau
Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Isolationswiderstand	≥ 1 MΩ*km
Leiterwiderstand	≤ 13,7 Ω/km
Nennspannung Leitung	48 V
Prüfspannung Leitung	2000 V
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PP
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Kabelgewicht	64 kg/km
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	≥ 6 mm (einmalig)
Verfahrrichtung	horizontal, über Breitseite
Biegezyklen maximal	8000000
Biegeradius	75 mm
Verfahrgeschwindigkeit	4 m/s
Beschleunigung	4 m/s ²
Verfahrrichtung	vertikal, über Breitseite
Biegezyklen maximal	10000000
Biegeradius	50 mm
Besondere Eigenschaften	silikonfrei
Halogenfreiheit	ja
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-30 °C ... 85 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27060106
---------------	----------

Flachleitung - VS-ASI-FC-PUR-BK 100M - 1404896

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	24010400
eCl@ss 4.1	24010400
eCl@ss 5.0	19030300
eCl@ss 5.1	19030300
eCl@ss 6.0	27061800
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27062002
eCl@ss 9.0	27062002

ETIM

ETIM 3.0	EC000825
ETIM 4.0	EC000825
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000825
ETIM 7.0	EC003250

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	26121604
UNSPSC 18.0	26121707
UNSPSC 19.0	26121707
UNSPSC 20.0	26121707
UNSPSC 21.0	26121707

Approbationen

Approbationen

Approbationen

EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

Flachleitung - VS-ASI-FC-PUR-BK 100M - 1404896

Approbationen

EAC



RU D-
DE.HB35.B.00385

Zubehör

Zubehör

Abisolierwerkzeug

Abisolierwerkzeug - WIREFOX ASI - 1212154



Abisolierzange, für AS-Interface-Flachleitungen, Abisolierlänge beliebig

Dichtung

Dichtung - ASI SACB KABEL-ENDDICHTUNG - 1692336



Enddichtung für AS-Interface Flachleitung, beidseitig verwendbar, Farbe: schwarz

Leitungsverbinder

Leitungsverbinder - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 1585058



Flachleitungsverbinder mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, 4-polig, zur Verbindung von ein oder zwei AS-Interface Flachleitungen

Montagematerial

Befestigungsclip - VS-ASI-2FC-FIX - 1404757



Befestigungsclip für zwei AS-Interface Flachleitungen, selbstklebend und mit 3 mm Bohrung zur zusätzlichen Befestigung, in Kunststoff, grau

Flachleitung - VS-ASI-FC-PUR-BK 100M - 1404896

Zubehör

Wanddurchführung

Wanddurchführung - Q 1,5/4A50/24-M20KU-ESA-ASI BK - 1437274



Wanddurchführung mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, zur Aufnahme von einer oder zwei AS-i Flachleitungen, auf der Rückseite mit vier 0,5 m langen Einzeladern 1,5 mm²

Wanddurchführung - Q 1,5/4FL/24-M20KU-ESA-ASI BK - 1437261



Wanddurchführung mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, zur Aufnahme von einer oder zwei AS-i Flachleitungen, auf der Rückseite mit Handlöt-/ Flachsteckeranschluss 4,8 x 0,8 mm
