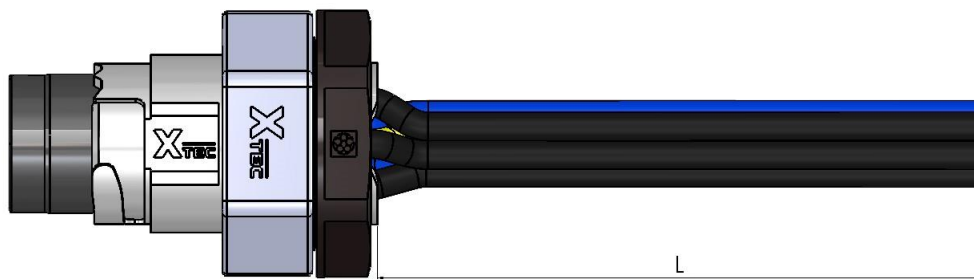


1 Datenblatt X-TEC 15M EINSCHRAUB-STI 6x1,5



Quelle

Ziel

xxxxx (siehe Bestell-Nr.) steht für die Länge in cm.


2 Anwendung

Anschluss von 3-phasigen Verbrauchern mit 2 Hilfskontakten

3 Allgemeine Bauteil-Eigenschaften

3.1 Katalogisierung

| BEZEICHNUNG | WERT | EINHEIT |
|------------------------------|-------------|---------|
| Herstellerproduktbezeichnung | X-TEC 15 | |
| Herstellerartikelnummer | 1155421 | |
| Anwendungsnorm | LEISTUNG | |
| UL Kennzeichen | UL Listed | |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-03-90 | |
| Ursprungsland | DE | |

| | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-------|---|-------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------|
| 08.11.2023-RSP | Anpassung Eclass | 12.0 |  | UL-Kennung | X-TEC 15M-PCS-XXX-61616-XX-WX | Bestell-Nr. | |
| 26.10.2023-RSP | Anpassung Eclass | 11.0 | | Bezeichnung | | X-TEC 15M EINSCHRAUB-STI 6x1,5 | 1155421-xxxxx |
| 24.08.2023-RSP | Bemessungsstrom Hauptadern* | 10.0 | | | | Datenblatt | |
| 07.08.2023-RSP | Neu: IEC 61076-2-116 | 9.0 | | | | Erstellt | Seite |
| Änderungs-Nr. | Änderungsbeschreibung | Index | | | | 08.11.2023-RSP | 1 |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.
Alle Rechte vorbehalten nach DIN 34

LQ Mechatronik-Systeme GmbH
Carl-Benz-Str. 6 D-74354 Besigheim
Tel. 0 71 43 / 968-0 - info@de.lq-group.com

3.2 Elektrische Eigenschaften

| BEZEICHNUNG | WERT | EINHEIT |
|--|--------------------------------|-----------|
| Bemessungsstrom | 13 | A |
| Bemessungsstrom Hilfsadern | 10 | A |
| Bemessungsspannung | 600 | V AC |
| Bemessungsspannung Hilfsadern | 250 | V AC / DC |
| Bemessungsstoßspannung geschirmt | 6 Ja | kV |
| Schutzleiteranbindung | gemäß VDE 0627 | |
| Überspannungskategorie n. DIN EN 60664-1 | 3 | |
| Stecken unter Spannung n. DIN EN 61984 | Nein | |
| Verschmutzungsgrad | 3 | |
| Schutzleiter | ja (PE) 1,2mm voreilend | |
| Neutralleiter | Nein | |
| Schutzgrad durch Kapselung n. IEC 60529 | Nein | |
| Bezugnahme auf Norm | DIN EN 61984 / IEC 61076-2-116 | |

Falls die Steckverbindung in getrenntem Zustand für einen unbestimmten Zeitraum einer Industrielatmosphäre ausgesetzt wird, ist die Kontaktkammer mit einer Abdeckkappe vor Verschmutzung zu schützen.

* Für Bestimmung von max. Belastungsströmen sind Deratings für eingesetzte Anschlussleiter-Querschnitte, sowie Reduktionsfaktoren für Leiter, Kabel und Leitungen in der elektrischen Ausrüstung von Maschinen nach DIN EN 60204-1 zu berücksichtigen.

3.3 Gewichte

| BEZEICHNUNG | WERT | EINHEIT |
|----------------|------|---------|
| Ei. Anschluss | 120 | g/m |
| Stecker Quelle | 45,3 | g |


3.4 Zulassung

| BEZEICHNUNG | WERT | EINHEIT |
|----------------|-------------------------------|---------|
| UL.CCN ** | PVVA.E486020 | |
| CSA.CCN ** | PVVA7.E486020 | |
| CCC | Nein | |
| GOST-R | Nein | |
| CE Nomenklatur | X-TEC 15M-PCS-XXX-61616-XX-WX | |

3.4.1 Zulassungen Ergänzungen

** Suitable For Use On a Circuit Capable Of Delivering Not More Than 5,000 rms Symmetrical Amperes, 600V Maximum.

When Protected by Time Delay (See Table Below) Class Fuses:

| | | | | | | |
|----------------|------------------------------|-------|---|--------------------------------|-------------------|-------|
| 08.11.2023-RSP | Anpassung Eclass | 12.0 |  | UL-Kennung | Bestell-Nr. | |
| 26.10.2023-RSP | Anpassung Eclass | 11.0 | | X-TEC 15M-PCS-XXX-61616-XX-WX | 1155421-xxxxx | |
| 24.08.2023-RSP | Bemessungsstrom Hauptadern * | 10.0 | | Bezeichnung | Datenblatt | |
| 07.08.2023-RSP | Neu: IEC 61076-2-116 | 9.0 | | X-TEC 15M EINSCHRAUB-STI 6x1,5 | Erstellt | Seite |
| Änderungs-Nr. | Änderungsbeschreibung | Index | | | 08.11.2023-RSP | 2 |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.
Alle Rechte vorbehalten nach DIN 34

LQ Mechatronik-Systeme GmbH
Carl-Benz-Str. 6 D-74354 Besigheim
Tel. 0 71 43 / 968-0 - info@de.lq-group.com

| Cat. No(s). | Time Delay (TD) /Non-time delay (NTD) | Fuse Class | Fuse Current Rating (A) | SCCR (kA) | Voltage V AC |
|----------------|---------------------------------------|------------|-------------------------|-----------|--------------|
| All rated 13 A | TD | RK5 | 25 | 5 | 600 |
| | TD | J | 60 | 50 | 600 |
| | TD | CC | 30 | 50 | 600 |
| All rated 16 A | TD | RK5 | 35 | 5 | 600 |
| | TD | J | 60 | 50 | 600 |
| | TD | CC | 30 | 50 | 600 |

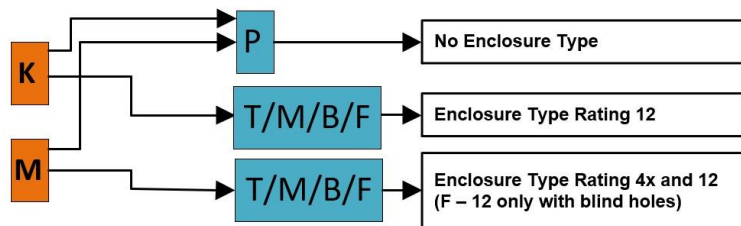
Suitable For Use On A Circuit Capable Of Delivering Not More Than 50kA rms Symmetrical Amperes, 480 Vac Maximum, When Protcted By A Circuit Breaker Rated Not More Than 16A, Having An Interrupting Rating Not Less Than 50kA rms Symmetrical Amperes, 480Vac Maximum.

Circuit Breakers:

| Cat. No(s). | Model/Type | Manufacturer / UL File | Current Rating (A) | SCCR (kA) | Voltage V AC |
|-------------|------------|------------------------|--------------------|-----------|--------------|
| All | Any | Any / Any | 16 | 50 | 480Y/277 Vac |

3.4.2 Enclosure Type Rating


X - T E C 1 5 - - - X X X ...



X - T E C 1 5 - X X X - - -

3.5 Thermische Eigenschaften

| BEZEICHNUNG | WERT | EINHEIT |
|--|-------------|---------|
| max. Betriebstemperatur | 90 | °C |
| Temperaturbereich fest verlegt (LLT-ULT) | -35 ... +90 | °C |

| | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|-------|---|--------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|
| 08.11.2023-RSP | Anpassung Eclass | 12.0 |  | UL-Kennung | X-TEC 15M-PCS-XXX-61616-XX-WX | Bestell-Nr. | 1155421-xxxxx |
| 26.10.2023-RSP | Anpassung Eclass | 11.0 | | Bezeichnung | | | |
| 24.08.2023-RSP | Bemessungsstrom Hauptadern * | 10.0 | | X-TEC 15M EINSCHRAUB-STI 6x1,5 | Datenblatt | | |
| 07.08.2023-RSP | Neu: IEC 61076-2-116 | 9.0 | | | Erstellt | Seite | |
| Änderungs-Nr. | Änderungsbeschreibung | Index | | | 08.11.2023-RSP | 3 | |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Alle Rechte vorbehalten nach DIN 34

LQ Mechatronik-Systeme GmbH
Carl-Benz-Str. 6 D-74354 Besigheim
Tel. 0 71 43 / 968-0 - info@de.lq-group.com


3.6 UL Wertungen

| BEZEICHNUNG | WERT | EINHEIT |
|---|------|---------|
| Bezugnahme auf UL Standard | 2237 | |
| max. anschliessbare Leitergröße (AWG/KCMIL) | 16 | AWG |
| Hilfsadern Anschlussquerschnitt | 16 | AWG |
| Enclosure Type Rating | Nein | |
| flammwidrig (nach UL94) | HB | |

3.7 Sonstige Eigenschaften

| BEZEICHNUNG | WERT | EINHEIT |
|-----------------------|------------------------------------|---------|
| RoHS konform | 2011/65/EU gemäß Ausnahme III 6c | |
| REACH SVHC Stoffe | Blei (CAS 7439-92-1, EC 231-100-4) | |
| halogenfrei | Nein | |
| öl- und fettbeständig | Ja | |
| flammwidrig | Ja | |

Das Material der Gehäuse-Umspritzung ist Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit. Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

| | | | | | | |
|----------------|------------------------------|-------|---|--------------------------------|-------------------|-------|
| 08.11.2023-RSP | Anpassung Eclass | 12.0 |  | UL-Kennung | Bestell-Nr. | |
| 26.10.2023-RSP | Anpassung Eclass | 11.0 | | X-TEC 15M-PCS-XXX-61616-XX-WX | 1155421-xxxxx | |
| 24.08.2023-RSP | Bemessungsstrom Hauptadern * | 10.0 | | Bezeichnung | Datenblatt | |
| 07.08.2023-RSP | Neu: IEC 61076-2-116 | 9.0 | | X-TEC 15M EINSCHRAUB-STI 6x1,5 | Erstellt | Seite |
| Änderungs-Nr. | Änderungsbeschreibung | Index | | | 08.11.2023-RSP | 4 |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.
Alle Rechte vorbehalten nach DIN 34

LQ Mechatronik-Systeme GmbH
Carl-Benz-Str. 6 D-74354 Besigheim
Tel. 0 71 43 / 968-0 - info@de.lq-group.com


4 Allgemeiner Aufbau

4.1 Belegungsplan

| | | | |
|---|---|-------|---------------------|
| 1 | █ | BK1 | 1,5 mm ² |
| 2 | █ | BK2 | 1,5 mm ² |
| 3 | █ | BK3 | 1,5 mm ² |
| ⊕ | █ | GN-YE | 1,5 mm ² |
| A | █ | BU4 | 1,5 mm ² |
| B | █ | BU5 | 1,5 mm ² |

4.2 Elektrischer Aufbau

| BEZEICHNUNG | WERT | EINHEIT |
|--|-------------------------------------|-----------------|
| Hauptadern Anzahl | 4 | |
| max. anschließbarer Leiterquerschnitt | 1,5 | mm ² |
| Kabelaußendurchmesser, max. | 3,1 | mm |
| Hilfsadern Anzahl | 2 | |
| Hilfsadern Anschlussquerschnitt | 1,5 | mm ² |
| max. Hilfsaderdurchm. inkl. Isolierung D | 3,1 | mm |
| Mantelfarbe Hauptadern | schwarz/grün-gelb | |
| Mantelfarbe Hilfsadern | blau | |
| Kennzeichnung Hauptadern | fortlaufender Ziffernaufdruck (1-3) | |
| Kennzeichnung Hilfsadern | fortlaufender Buchstabendruck (A-B) | |
| Material der Adernisolation | PVC | |

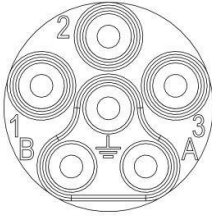
| | | | | | | |
|----------------|------------------------------|-------|---|--------------------------------|-------------------|-------|
| 08.11.2023-RSP | Anpassung Eclass | 12.0 |  | UL-Kennung | Bestell-Nr. | |
| 26.10.2023-RSP | Anpassung Eclass | 11.0 | | X-TEC 15M-PCS-XXX-61616-XX-WX | 1155421-xxxx | |
| 24.08.2023-RSP | Bemessungsstrom Hauptadern * | 10.0 | | Bezeichnung | Datenblatt | |
| 07.08.2023-RSP | Neu: IEC 61076-2-116 | 9.0 | | X-TEC 15M EINSCHRAUB-STI 6x1,5 | Erstellt | Seite |
| Änderungs-Nr. | Änderungsbeschreibung | Index | | | 08.11.2023-RSP | 5 |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.
Alle Rechte vorbehalten nach DIN 34

LQ Mechatronik-Systeme GmbH
Carl-Benz-Str. 6 D-74354 Besigheim
Tel. 0 71 43 / 968-0 - info@de.lq-group.com


5 Aufbau Quelle

5.1 Polbild Quelle



5.2 Aufbau Quelle

| BEZEICHNUNG | WERT | EINHEIT |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------|
| Baugröße | X-TEC 15 | |
| Art der Verriegelung | Schnellverschluss | |
| Ausführung | Einschraub Stift | |
| Polzahl | 6 | |
| Bauform des Steckverbinders | gerade | |
| Material Dichtungen | NBR | |
| Fertigungstyp | montiert | |
| Werkstoff des Gehäuses | Zink, vernickelt | |
| Material Isolierkörper | PA 6.6 | |
| Anschlussart des Leiters | Crimpanschluss | |
| Material Kontakte | Kupferlegierung, hartversilbert | |
| Kontaktwiderstand | <3 | mOhm |
| Mechanische Lebensdauer Kontakte | 500 | Steckzyklen |
| anschließbare Leiter | fein bis feinstdrätig | |
| Schutzart (IP, montiert) | IP66/67 | |

| | | | | | | |
|----------------|------------------------------|-------|---|--------------------------------|-------------------|-------|
| 08.11.2023-RSP | Anpassung Eclass | 12.0 |  | UL-Kennung | Bestell-Nr. | |
| 26.10.2023-RSP | Anpassung Eclass | 11.0 | | X-TEC 15M-PCS-XXX-61616-XX-WX | 1155421-xxxx | |
| 24.08.2023-RSP | Bemessungsstrom Hauptadern * | 10.0 | | Bezeichnung | Datenblatt | |
| 07.08.2023-RSP | Neu: IEC 61076-2-116 | 9.0 | | X-TEC 15M EINSCHRAUB-STI 6x1,5 | Erstellt | Seite |
| Änderungs-Nr. | Änderungsbeschreibung | Index | | | 08.11.2023-RSP | 6 |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.
Alle Rechte vorbehalten nach DIN 34

LQ Mechatronik-Systeme GmbH
Carl-Benz-Str. 6 D-74354 Besigheim
Tel. 0 71 43 / 968-0 - info@de.lq-group.com

6 Mechanische Darstellungen

6.1 Schematische Darstellungen Einbau

6.1.1 Mit Kunststoff Gegenmutter

| | |
|--|--|
| X - T E C 1 5 K - P - - - X X X ... | X - T E C 1 5 K - X X X - P - - ... |
| | |
| X - T E C 1 5 M - P - - - X X X ... | X - T E C 1 5 M - X X X - P - - ... |
| | |

6.1.2 Mit Metall Gegenmutter

| | |
|--|--|
| X - T E C 1 5 K - M - - - X X X ... | X - T E C 1 5 K - X X X - M - - ... |
| | |
| X - T E C 1 5 M - M - - - X X X ... | X - T E C 1 5 M - X X X - M - - ... |
| | |

| | | | | | |
|----------------|----------------------------|-------|--|--------------------------------|-------------------|
| 08.11.2023-RSP | Anpassung Eclass | 12.0 | | UL-Kennung | Bestell-Nr. |
| 26.10.2023-RSP | Anpassung Eclass | 11.0 | | X-TEC 15M-PCS-XXX-61616-XX-WX | 1155421-xxxx |
| 24.08.2023-RSP | Bemessungsstrom Hauptadern | 10.0 | | Bezeichnung | Datenblatt |
| 07.08.2023-RSP | Neu: IEC 61076-2-116 | 9.0 | | X-TEC 15M EINSCHRAUB-STI 6x1,5 | Erstellt |
| Änderungs-Nr. | Änderungsbeschreibung | Index | | 08.11.2023-RSP | 7 |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.
Alle Rechte vorbehalten nach DIN 34

LQ Mechatronik-Systeme GmbH
Carl-Benz-Str. 6 D-74354 Besigheim
Tel. 0 71 43 / 968-0 - info@de.lq-group.com

6.1.3 Ohne Gegenmutter

| | |
|--|--|
| X - T E C 1 5 K - T _ _ - X X X ... | X - T E C 1 5 K - X X X - T _ _ ... |
| | |
| X - T E C 1 5 M - T _ _ - X X X ... | X - T E C 1 5 M - X X X - T _ _ ... |
| | |

6.1.4 Mit Reduzierung

| | |
|--|--|
| X - T E C 1 5 K - B _ _ - X X X ... | X - T E C 1 5 K - X X X - B _ _ ... |
| | |
| X - T E C 1 5 M - B _ _ - X X X ... | X - T E C 1 5 M - X X X - B _ _ ... |
| | |

| | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-------|--|--------------------------------|-------------------|-------|
| 08.11.2023-RSP | Anpassung Eclass | 12.0 | | UL-Kennung | Bestell-Nr. | |
| 26.10.2023-RSP | Anpassung Eclass | 11.0 | | X-TEC 15M-PCS-XXX-61616-XX-WX | 1155421-xxxxx | |
| 24.08.2023-RSP | Bemessungsstrom Hauptadern* | 10.0 | | Bezeichnung | Datenblatt | |
| 07.08.2023-RSP | Neu: IEC 61076-2-116 | 9.0 | | X-TEC 15M EINSCHRAUB-STI 6x1,5 | Erstellt | Seite |
| Änderungs-Nr. | Änderungsbeschreibung | Index | | | 08.11.2023-RSP | 8 |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.
Alle Rechte vorbehalten nach DIN 34

LQ Mechatronik-Systeme GmbH
Carl-Benz-Str. 6 D-74354 Besigheim
Tel. 0 71 43 / 968-0 - info@de.lq-group.com

6.2 Bohrbilder für Montage

6.2.1 Einbaustecker

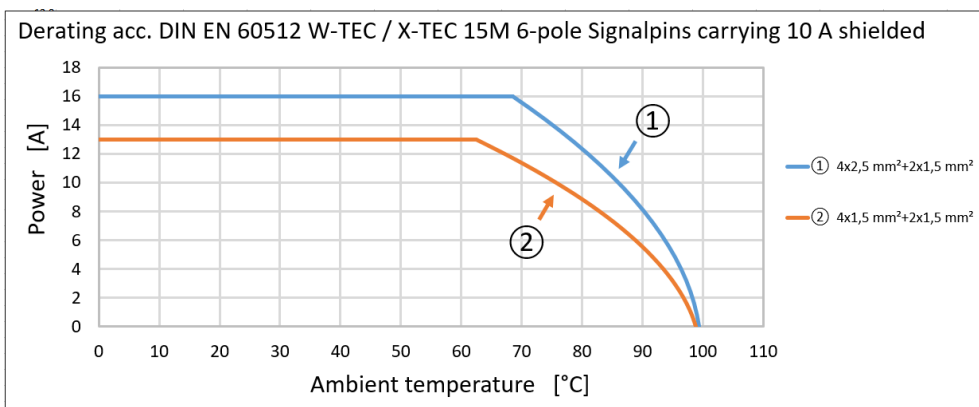
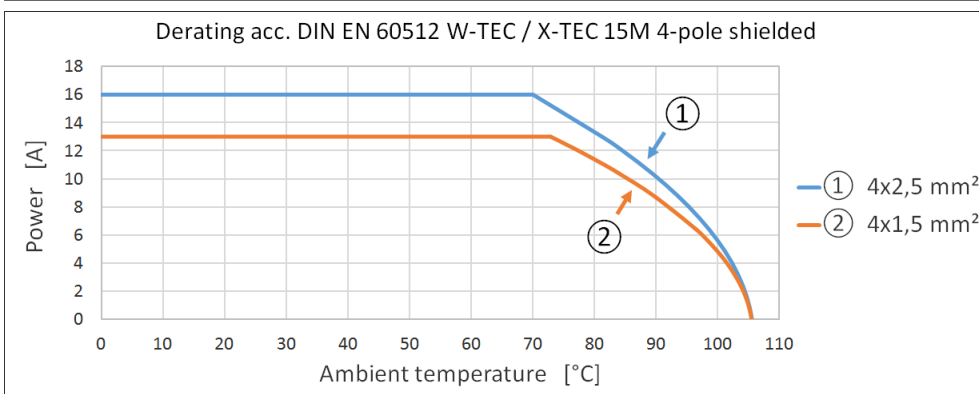
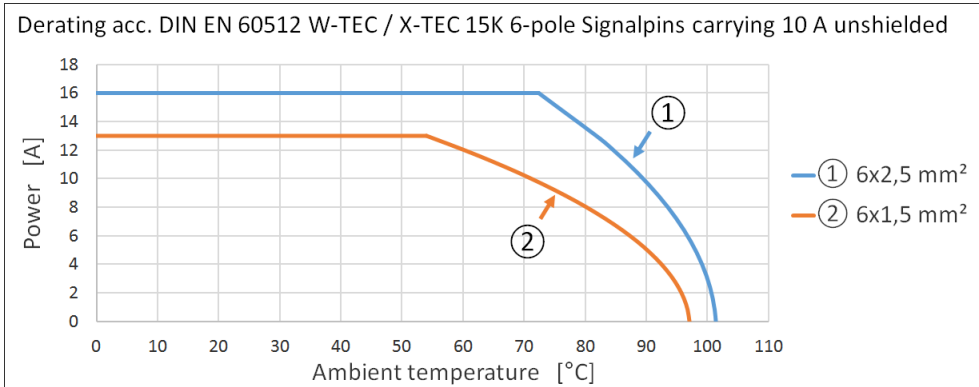
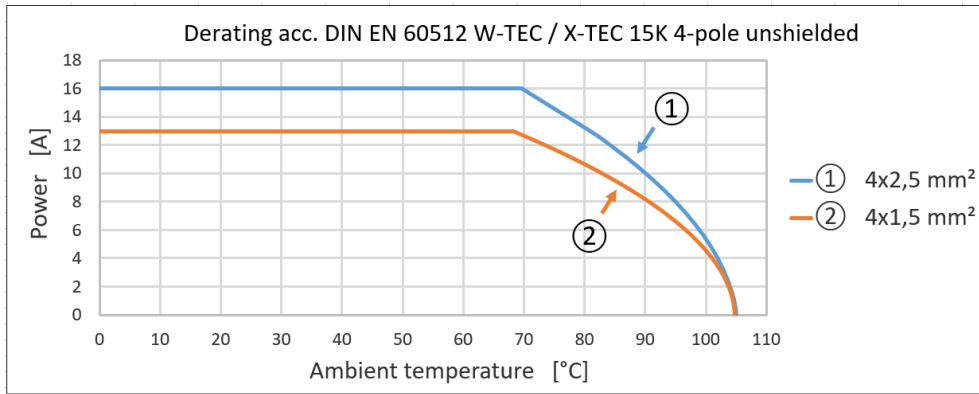
| | |
|---|--|
| <p>X - T E C 1 5 - - - X X X ...</p> <p>K → T</p> <p>M → T</p> <p>X - T E C 1 5 - X X X - - - ...</p> | |
| <p>X - T E C 1 5 - - - X X X ...</p> <p>K → B</p> <p>M → B</p> <p>X - T E C 1 5 - X X X - - - ...</p> | |
| <p>X - T E C 1 5 - - - X X X ...</p> <p>K → T</p> <p>M → M</p> <p>X - T E C 1 5 - X X X - - - ...</p> | |


| | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-------|--|--------------------------------|-------------------|-------|
| 08.11.2023-RSP | Anpassung Eclass | 12.0 | | UL-Kennung | Bestell-Nr. | |
| 26.10.2023-RSP | Anpassung Eclass | 11.0 | | X-TEC 15M-PCS-XXX-61616-XX-WX | 1155421-xxxxx | |
| 24.08.2023-RSP | Bemessungsstrom Hauptadern* | 10.0 | | Bezeichnung | Datenblatt | |
| 07.08.2023-RSP | Neu: IEC 61076-2-116 | 9.0 | | X-TEC 15M EINSCHRAUB-STI 6x1,5 | Erstellt | Seite |
| Änderungs-Nr. | Änderungsbeschreibung | Index | | | 08.11.2023-RSP | 9 |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.
Alle Rechte vorbehalten nach DIN 34

LQ Mechatronik-Systeme GmbH
Carl-Benz-Str. 6 D-74354 Besigheim
Tel. 0 71 43 / 968-0 - info@de.lq-group.com

7 Derating



| | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|-------|---|--------------------------------|-------------------|-------|
| 08.11.2023-RSP | Anpassung Eclass | 12.0 |  | UL-Kennung | Bestell-Nr. | |
| 26.10.2023-RSP | Anpassung Eclass | 11.0 | | X-TEC 15M-PCS-XXX-61616-XX-WX | 1155421-xxxx | |
| 24.08.2023-RSP | Bemessungsstrom Hauptadern* | 10.0 | | Bezeichnung | Datenblatt | |
| 07.08.2023-RSP | Neu: IEC 61076-2-116 | 9.0 | | X-TEC 15M EINSCHRAUB-STI 6x1,5 | Erstellt | Seite |
| Änderungs-Nr. | Änderungsbeschreibung | Index | | | 08.11.2023-RSP | 10 |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.
Alle Rechte vorbehalten nach DIN 34

LQ Mechatronik-Systeme GmbH
Carl-Benz-Str. 6 D-74354 Besigheim
Tel. 0 71 43 / 968-0 - info@de.lq-group.com

8 Anhang Nomenklatur

X - T E C 1 5 K - P C S - X X X - 6 1 4 1 4 - X X - W X -

Family designation

- X-TEC
 - Panel mounted connectors
 - Power distribution box

Connector Size

- 15
- 12

Connector type

- K – plastic connector
- M – metal connector

Male/Female contactor type

- T – threaded body
- F – rectangular flange
- P – threaded body including plastic coupling nut
- M – threaded body including metallic coupling nut
- B – threaded body including reducing bush
- C – T-Splitter (one inlet)
- D – 4-way splitter, with top-gated outlets (four outlets)
- E – 4-way splitter, with side-gated outlets (four outlets)
- X – No male/female connector
- K – threaded body including screwed coupling and cable gland (field-assembled construction)

Male/Female contact type

- C – crimp
- X – No male/female connector
- T – No Male/female connector, additional terminal/ferrule crimped to wire ends, resistance welded wire ends, single wire lengths may be varying (Female Panel mounted)

Male/Female contact plating

- S – Silver
- X – No male/female connector

Cable Screen

- X – stranded copper conductors not shielded

Cable Type

- W – stranded copper conductors

Cable gland size

- XX – no cable gland

Signal contact terminal cross-section

- 14 – AWG 14
- 16 – AWG 16
- XX – no signal contacts

Power contact terminal cross-section

- 14 – AWG 14
- 16 – AWG 16

Number of poles

- 4 – 4 poles
- 6 – 6 poles

1 1 2 4 2 7 8 - 0 0 0 1 4

internal description, where xxxxxx can be 7 digit alphanumeric


internal description, where xxxxxx can be 7 digit alphanumeric

- Ferrules with insulating collar
- Uninsulated ferrules
- Terminal Connectors,
- **Uninsulated Terminal Connectors,**
- dust caps

and additional features which may be

- welded/compacted stranded wire ends
- additional stripping of wire
- additional stripping of cord isolation
- length difference between power, ground and signal wires

five digit number describing cable length in cm

| | | | | | | |
|----------------|----------------------------|-------|---|--------------------------------|-------------------|-------|
| 08.11.2023-RSP | Anpassung Eclass | 12.0 |  | UL-Kennung | Bestell-Nr. | |
| 26.10.2023-RSP | Anpassung Eclass | 11.0 | | X-TEC 15M-PCS-XXX-61616-XX-WX | 1155421-xxxxx | |
| 24.08.2023-RSP | Bemessungsstrom Hauptadern | 10.0 | | Bezeichnung | Datenblatt | |
| 07.08.2023-RSP | Neu: IEC 61076-2-116 | 9.0 | | X-TEC 15M EINSCHRAUB-STI 6x1,5 | Erstellt | Seite |
| Änderungs-Nr. | Änderungsbeschreibung | Index | | | 08.11.2023-RSP | 11 |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.
Alle Rechte vorbehalten nach DIN 34

LQ Mechatronik-Systeme GmbH
Carl-Benz-Str. 6 D-74354 Besigheim
Tel. 0 71 43 / 968-0 - info@de.lq-group.com