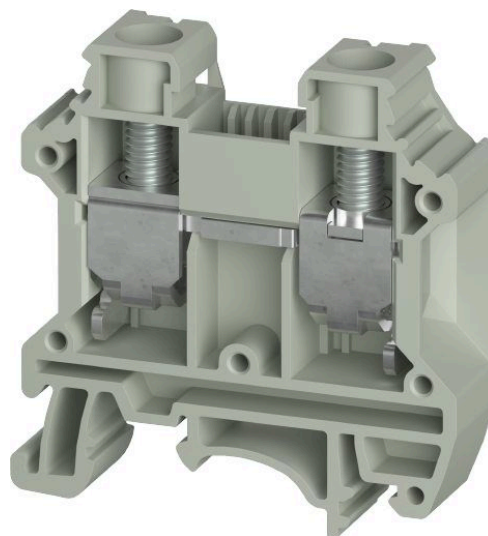


Produktdatenblatt

Art. Nr. 5D.S16.0055.0

Durchgangsklemme WTN 16

Durchgangsklemme WTN 16 Bemessungsspannung 1000 V, Bemessungsstrom 76 A, Schraubanschluss, Anzahl der Etagen 1, Anzahl der Klemmstellen je Etage 2, Nennquerschnitt 16, Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig ohne Aderendhülse 1,5mm² - 16mm², Montageart Hutschiene, Farbe grau, Breite/Rastermaß 12 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0



Art. Nr.	5D.S16.0055.0
EAN	4049088725432
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	16 mm ²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	12 mm
Isoliergehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Montageart	Hutschiene
Anschlussart	Schraubanschluss
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Hutschiene
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Technische Daten

Bemessungsstrom	76 A
Bemessungsspannung	1000 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	49,6 mm
Breite	12 mm
Höhe	52,2 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

Anschlussart 1	Schraubanschluss
Anschlussart 2	Schraubanschluss
Minimaler Querschnitt eindrätig	1,5 mm ²
Maximaler Querschnitt eindrätig	25 mm ²
Minimaler Querschnitt feindrätig	1,5 mm ²
Maximaler Querschnitt feindrätig	16 mm ²
Min. Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig) mit Aderendhülse	1,5 mm ²
Max. Leiterquerschnitt flexibel (feindrätig) mit Aderendhülse	16 mm ²
Abisolierlänge	14 mm
Anzugsdrehmoment Leiterbefestigung	2 Nm

Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	14-3 AWG
Spannung UL	600 V
Strom Factory Wiring	100 A
Strom Field Wiring	100 A
Querschnitt CSA	14-3 AWG
Spannung CSA	600 V
Strom CSA	100 A

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
OD.S03.5327.5	Verbindungsstecker IVB WTN 2.5R16	Verbindungsstecker IVB WTN 2.5R16 Rastermaß 9,1 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 30,5 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
OD.S04.5327.5	Verbindungsstecker IVB WTN 4R16	Verbindungsstecker IVB WTN 4R16 Rastermaß 9,8 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 29,9 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
OD.S06.5227.5	Verbindungsstecker IVB WTN 6R16	Verbindungsstecker IVB WTN 6R16 Rastermaß 11,2 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 28 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
OD.S16.3227.5	Verbindungsstecker IVB WTN 16-2	Verbindungsstecker IVB WTN 16-2 Rastermaß 12 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe rot, Höhe 26,1 mm, Montageart steckbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
OD.S17.5227.0	Einlegebrücke IVB WTN 16-2 P	Einlegebrücke IVB WTN 16-2 P Rastermaß 12 mm, Isoliert ja, Polzahl 2, Farbe grau, Höhe 31,4 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
OD.S17.5327.0	Einlegebrücke IVB WTN 16-3 P	Einlegebrücke IVB WTN 16-3 P Rastermaß 12 mm, Isoliert ja, Polzahl 3, Farbe grau, Höhe 31,4 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
OD.S17.5427.0	Einlegebrücke IVB WTN 16-4 P	Einlegebrücke IVB WTN 16-4 P Rastermaß 12 mm, Isoliert ja, Polzahl 4, Farbe grau, Höhe 31,4 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
OD.S17.6027.0	Einlegebrücke IVB WTN 16-10 P	Einlegebrücke IVB WTN 16-10 P Rastermaß 12 mm, Isoliert ja, Polzahl 10, Farbe grau, Höhe 31,4 mm, Montageart schraubbar, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
OD.S16.6555.2	Abdeckung ADWTN 16 SC	Abdeckung ADWTN 16 SC Länge 32,8 mm, Höhe 6,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0
OD.S16.6555.8	Abdeckung ADWTN 16 SC Y	Abdeckung ADWTN 16 SC Y Länge 32,8 mm, Höhe 6,1 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe gelb, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
OD.S10.1055.9	Trennwand TW 009 WTN	Trennwand Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte nein, Stärke 2 mm, Länge 58,9 mm, Farbe grau
OD.S16.1055.9	Trennwand TW 004 WTN	Trennwand Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte nein, Stärke 1,4 mm, Länge 28,7 mm, Farbe grau
OD.S16.2055.0	Abschlussplatte APWTN 16	Abschlussplatte Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94 V0, Ausführung Abschlussplatte ja, Stärke 1,5 mm, Länge 48,3 mm, Farbe grau
OD.202.7281.0	Markierungsstreifen WML 9.8/60	Markierungsstreifen WML 9.8/60 Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 230 mm, Höhe 15,1 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94
OD.210.7056.0	Markierungsplatte WMP 10-10	Markierungsplatte WMP 10-10 Rastermaß 10 mm, Werkstoff Kunststoff, Farbe weiß, Länge 128 mm, Höhe 76 mm, Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs

